

標點校勘本

高麗史

孫曉 主編

西南師範大學出版社
人民大學

四

世家〔四〕志〔一〕

標點校勘本

高麗史

孫曉 主編



四

世家「四」志「一」

西南師範大學出版社
人民大學出版社

高麗史四十五

世家卷第四十五

恭讓王一

恭讓王諱瑤，定原府院君鈞之子，神宗七世孫，母曰國大妃王氏，忠穆王元年二月五日生，性慈仁柔懦，優游不斷。初封定昌府院君。辛昌元年十一月丁丑，大護軍金佇與禍謀作亂，事覺，下佇獄。戊寅，遷禍于江陵。我太祖與判三司事沈德符，贊成事池湧奇、鄭夢周，政堂文學僎長壽，評理成石璘，知門下府事趙浚，判慈惠府事朴歲，密直副使鄭道傳會興國寺，大陳兵衛，議曰：“禍、昌本非王氏，不可以奉宗祀，又有天子之命，當廢。假立真定昌君瑤，神王七代孫，其族屬最近，當立。”浚曰：“定昌君生長富貴，但知治財，不知治國，不可立。”石璘曰：“立君當擇賢，不必論其族屬親疏。”於是書宗室數人名，遣德符、石璘、浚詣啓明殿，告太祖採籌，果得定昌君

名。翼日質明，我太祖與德符等八人詣恭愍王定妃宮，衛以兵仗，宗親百官皆從之。奉妃教，放昌于江華，迎立王。王驚懼而辭，妃手授以印，其教曰：“自我太祖以至恭愍王，子孫相承，以奉宗廟社稷。不幸恭愍薨逝無嗣，當時宗戚群臣議立宗室之賢者，迺緣權臣李仁任久執國柄，多行不義，市恩於人，窺免己罪，以逆賊辛旽之子禍冒名恭愍王後，殺所生母，以滅其口，嫁以姪女，以固其寵，神人積忿，十有五年。禍乃多殺無辜，取怨國人，舉兵猾夏，得罪天子，此正王氏復祀之秋。而大將曹敏修以仁任之親爲上相，繼仁任之邪謀，立禍子昌，以惡繼惡，權柄所歸，勢難卒去。於洪武二十二年九月間，門下評理尹承順等回自京師，欽奉聖旨節該：‘高麗君位，自王氏被弑絕嗣後，雖假王氏以異姓爲之，非三韓世守之良謀，果有賢智陪臣在位，定君臣之分，則雖數十歲不朝，亦何患哉？欽此。’詢諸國論，宗戚大小臣僚僉曰：‘宗親定昌府院君瑤，乃太祖正派，神王七代孫，族屬最近，宜爲恭愍王後。’命瑤即王位，以奉宗廟社稷，其禍及昌廢爲庶人。嗚呼！子弘廢而代王，復漢家之祀，以基四百年太平之業，以今視古，其理一也。咨爾有衆，體余至懷。”

（己巳）元年十一月己卯，王即位于壽昌宮，降禍、昌爲庶人，流李琳及子貴生、女壻柳琰、崔濂、外孫女壻盧龜山、姪李懃于遠地，遣定陽君瑀帥師鎮長湍，以備非常。王憂懼，方夜不眠，謂左右曰：“余

平生衣食使令皆足，乃今負荷如此其重，不知所爲。”遂泣。

庚辰，御正殿，受朝聽政，尊母王氏爲福寧宮主，封妃盧氏爲順妃，長子定城君奭爲世子，宥境內。

以李穡判門下府事，邊安烈領三司事，沈德符爲門下侍中，我太祖守門下侍中，王安德判三司事，鄭夢周、池湧奇爲門下贊成事，趙仁璧判懿德府事，悞長壽爲政堂文學，成石璘爲門下評理，趙浚知門下府事兼司憲府大司憲，朴葳判慈惠府事，鄭道傳爲三司右使，李臯爲司憲執義，宋文中爲上護軍兼司憲執義。文中曾爲羅州牧使，有不廉之名，故不署告身。

壬午，帝召還拍拍太子之子六十奴及火者卜尼。初，帝討雲南，流拍拍太子及子六十奴于濟州，至是召之。

甲申，王親裸太廟，告即位。禮畢，百官上箋陳賀，還宮，猶推讓，不坐南面。李穡進曰：“上已告即位，今又不南面，無以答臣民之望。”王從之，謂我太祖及沈德符曰：“余本無德，再辭不獲，得忝大位，卿其善圖之。”潸然涕下。

丙戌，宴功臣，賜我太祖及沈德符馬各一匹。

金侗暴死獄中，斬尸于市。時侗辭多連巡軍官，故人皆疑之。於是，流門下評理鄭地、李居仁，前判厚德府事柳惠孫、李乙珍，前密直李惟仁、柳蕃、趙瑚、安柱等二十七人，以與侗謀也。

丁亥，倭寇求禮等處，以金宗衍爲全羅道元帥。

己丑，斬趙方興。

庚寅，遣順安君昉、同知密直司事趙胖如京師告即位，奏曰：“高麗國定昌府院君臣王瑤謹奏：臣係本國始祖王建正派，神王暉七代之孫，世襲前項名分，別無才德，兢懼自處，期盡天年。洪武二十二年十一月十五日，大小宗戚臣僚閑良耆老等，欽奉聖旨事意，共議於國，以恭愍王無子，薨逝之後，權臣李仁任等所立辛禔父子，實爲異姓，而王氏之祀，不可無主，乃以臣於宗族之屬，爲近且長，啓奉恭愍王妃安氏之命，俾臣權國，以承祭祀。臣進退俱難，措身無地。竊見洪武七年李仁任等擅立異姓以來，政教乖方，習俗浮薄，臣願使之漸磨聖化，以復真淳。欽望聖慈，許臣親朝面奏，以安一國之民。”並進啓本于皇太子，又都評議使司申禮部，請奏啓施行。是日冬至，王率百官向闕遙賀。

辛卯，以陳乙瑞爲全羅道節制使，王承貴爲楊廣道節制使。

十二月乙未朔，罷李穡及子種、學、職，廢曹敏修爲庶人。

戊戌，徙權近于寧海。

己亥，諫官請誅禔、昌，又論李穡、李仁任等罪，瀕仁任宅，流穡父子及李崇仁、河崙、宦官李芬，徙曹敏修于三陟，權近于金海，收文達漢職牒。

壬寅，撤禔母懿陵。

戊申，司宰副令尹會宗上疏請誅禔、昌。王歷問

諸宰相，皆默然，我太祖獨曰：“此事不易，既以安置江陵聞于朝廷，不可中變。且臣等在，禍雖欲爲亂，何憂哉？”王曰：“禍多殺無辜，宜其自及。”命知申事李行下旨，遣政堂文學徐鈞衡于江陵誅禍，藝文館大提學柳珣于江華誅昌。

庚戌，宗室享王。

壬子，教曰：“恭惟我太祖開國以來，子孫相承，克奉宗祀。至恭愍王，不幸無子薨逝，賊臣李仁任欲專政權，貪立幼孽，詐以辛禍稱王氏，立以爲主。禍乃頑凶狂悖，將欲陵犯遼陽，侍中李太祖舊諱等以社稷大計，諭衆回軍，議立王氏，主將曹敏修以仁任之黨，復擅權柄，繼其奸謀，乃沮衆議，立禍子昌。王氏絕祀，神人共憤者，十有六年。於洪武二十二年十一月十五日，侍中李太祖舊諱奮忠倡義，乃與沈德符、鄭夢周、池湧奇、偁長壽、成石璘、朴葳、趙浚、鄭道傳等，上奉天子明命，謀及宗親耆老、文武臣僚，啓奉恭愍王定妃之命，廢禍、昌父子，以予於王氏最親，俾承祖宗之統，雖予寡德，未堪負荷。李太祖舊諱等正名興復，再造王室，其功實不在太祖開國功臣之下，帶礪難忘，壁上圖形，父母妻封爵，子孫蔭職，宥及永世，主者施行。”

癸丑，西海道觀察使金南得獻倭俘。

乙卯，以弟瑀領三司宗簿寺事，趙浚爲門下評理、判尚瑞寺事，成石璘爲門下評理兼司憲府大司憲，尹紹宗、李詹爲左右常侍，南在判典校兼執義，鄭熙爲

掌令，張子崇爲左獻納，金爾音爲持平，僞朝官職皆改下，又改官制。

庚申，侍中沈德符及我太祖享王。

癸亥，王詣孝思觀，以誅禍、昌告于太祖。祝文曰：“朝鮮之季，國分鎔銖，至七十八，弱吐強吞，併爲三雄，戰爭不息。聖祖龍興，天戈所指，群盜削平，金傅作賓，甄萱來庭，神劍授首，一統以成，子孫相傳四百五十有七年。及恭愍王無子，而上賓賊臣李仁任圖擅國政，乃以辛屯婢妾般若所生禍，立以爲君，嫁以族弟李琳之女，生男曰昌，父子相繼，國祚中絕。近者昌請朝京師，禮部咨曰：‘欽奉聖旨：‘高麗君位絕嗣，雖假王氏以異姓爲之，非三韓世守之良謀，果有賢智陪臣，定君臣之分，雖數十歲不朝，亦何患哉？連歲來朝，亦何厭哉？童子不必赴京。’咨至，李琳以上相秘之不發。十一月己卯，侍中李太祖舊諱奮忠倡義，興復王氏，德符、夢周、湧奇、長壽、石璘、歲、浚、道傳八將相贊定其策，與宗親百僚詣恭愍王定妃之宮，咸奉妃教，宣天子命，廢禍父子，以臣太祖之後，神王七代之孫，俾承正統。越六日甲申，率百官告反正于祖廟，存禍、昌，待天子命。諫臣思忠等請誅禍、昌，曰：‘春秋之法，亂臣賊子，人得而誅，先發後聞，不必士師。’繼而，司宰副令會宗上言：‘二凶祖宗罪人，王氏臣子不共戴天之讎，不可一日而置王氏之地上。’臣感其言，下其書於都堂，咸請如諫臣等議。臣於是誅禍于江陵，誅昌于江都，既正其罪，

齊明擇辰，敢告于聖祖真前。初禍既立，宰相續命言其非真，仁任放之。吨妾般若自言禍乃吾所生，仁任殺之。金庾、崔源言於帝，以謂禍非王氏，咸被屠戮，國人畏禍，父不敢語其子，夫不敢言於婦。歲月既久，知者漸寡，又其姻親根據中外，不可拔絕。今茲興復，實由我祖陰鷺之功也。嗚呼！異姓已除，宗祀已續，不愆不忘，率聖祖成憲，乃臣所盡心者也。仰惟聖祖推誠功臣，終始保全，布在國史，龜鑑萬世，一有不遵。臣非孝孫，惟願在天之靈，鑒臣之誠，助臣之志，俾無失墜，克承鴻業，以開萬世。”

又告賞功臣文曰：“湯舉伊尹，纘禹舊服，太甲克終，伊訓是賴。陟相大戊，格于上帝，太公鷹揚，天下宗周，而與周公夾輔王室，錫封于齊，藏在盟府。其孫桓公，一匡尊周，湯祀六百，周過其歷，國祚長久，後世莫及者，實由不忘伊呂弼亮之功，獲其子孫象賢之忠。漢資三傑，而張良爲帝者師，不使論道，聽其辟穀，何刀筆吏，乃爲相國，亦繫于獄，信族布反，矢中帝身，國無其人，再傳中絕，劉幾爲秦。其視商周開國之功，阿衡、尚父俾輔後嗣，以致至理，一何遠哉？聖祖報功，裴、洪、申、卜、庾、崔六公圖形對御，與享太廟，春秋不忒，三十一傳。至恭愍王，無子暴薨，國祚中絕。恭愍之葬，虹重圍日。禍初蒸夕，鴉鳴大室，天地震動。明年三月，穀陵忌晨，大風以雨，震雷且雹。及禍襲爵，大風起祧廟而北指，大室驚頭折，廟門仆，祧廟寢園松樹拔殆半，鼠食大

室主禱。明年，御廩災。去歲六月，昌之立，馬蹏傳國寶，匣碎鑰折，寶躍出走地。祖宗怒異姓，不欲其祀，動威以絕之，雖面命耳提，何以加此？仁任既立禡，殺禡母般若，以滅其口。司平門頽葬枯骨曰：‘此恭愍王宮人’，實爲禡母也。而柩幄災，易之又災，逐宰相續命，殺金庾、崔源，人皆喪氣，言涉辛氏，愕然失色，以族相戒。禡、昌親姻心腹爪牙，根據中外，除去之難，如拔山岳。侍中李太祖舊諱至忠奮發，首倡興復，沈德符、鄭夢周、池湧奇、僕長壽、成石璘、趙浚、朴葳、鄭道傳從而贊之，遂除二凶，我祖宗三十一代配天之祀，得以復續。昔者文非四人無以造周，武有九人乃集大勳。今茲興復，誠由聖祖陰佑，亦惟〔李〕太祖舊諱等忠誠貫乎日月，公正著於三韓，大順而天佑於上，大信而人服於下，故能使仁任、禡、昌卯翼之人，飜然效順，市不易肆，人無變色，不崇朝而歸王氏。茲詣祖真，告功行賞錫邑，〔李〕太祖舊諱封君世襲，德符以下封忠義君，皆許承襲，俾世其祿，圖形于閣，勒功于碑，帶礪爲誓，藏之祖廟。願聖祖佑後嗣，王與九人後，同心同德，敬天畏民，上奉宗廟，下保生靈，共享天祿，以克永世。九人子孫，雖犯大逆，擬議未減，更求其嗣，襲爵奉祀，世世無絕，以酬九人之功。後嗣王不念中興之艱，使九人後或失邑爵，聖祖殛之，無俾享國。九人之後，忘其祖父之忠，懷奸驕奢，凶于家，害于國，聖祖殛之，以其爵邑更給他孫，使九人血食永世。非臣私九人，實嘉九

人出萬死計，委身社稷，興復王氏，使我祖祀與天無極。其宗親耆老、文武臣僚於中興反正之際，棄僞向真，扞我于艱，臣甚嘉之。願聖祖永佑其後昆，俾屏我王室。”賜九功臣錄券，以我太祖爲奮忠定難匡復變理佐命功臣，爵和寧郡開國忠義伯，食邑一千戶，食實封三百戶，田二百結，奴婢二十口。沈德符菁城郡忠義伯，田一百五十結，奴婢十五口。鄭夢周、僕長壽等七人並忠義君，各田一百結，奴婢十口，其錄券依開國功臣裴玄慶例，稱中興功臣，父母妻封爵，子孫蔭職，直子超三等，無直子甥姪女婿超二等，子孫政案皆稱中興功臣某之幾世孫，宥及永世，丘史七名，真拜把領十名，許初入仕。

甲子，九功臣上箋謝恩。

（庚午）二年春正月乙丑朔，王率群臣遙賀帝正，仍御正殿受中外朝賀，宴群臣。

辛未，有事于太廟。

癸酉，禮官請追封四代考妣，立園置祠官，遂創積慶園。

乙亥，王享定妃。

丙子，始開經筵，以沈德符及我太祖領經筵事，鄭夢周、鄭道傳知經筵事，金士衡、朴宜中同知經筵事，李行、成石琿、閔開、李士渭參贊官，尹紹宗、李詹講讀官，禹洪得、韓尚敬、申元弼檢討官，分四番進講。

以我太祖領八道軍馬，置軍營，分番更宿，廩以

軍資。

己卯，立母福寧宮主府曰崇寧。

憲司請令臺諫面啓時政得失，從之。

庚辰，誅邊安烈。

壬午，賜門下評理尹虎、柳曼殊，簽書密直禹洪壽，同知密直俞光祐，商議門下府事崔允祉，密直副使柳龍生，判慈惠府事鄭熙啓，慈惠府尹李恭靖王舊諱，密直副使金仁贊，知申事李行，密直使姜淮伯，知密直尹師德等功臣號，行固辭。

給田都監始頒各品田籍。

甲申，以判典農寺事王康爲慶尚道水軍都體察使兼防禦營田鹽鐵使。

乙酉，演福寺僧法猊說王曰：“寺有五層塔殿及三池九井，頽廢已久，今復建塔殿，鑿池井，則國泰民安。”王悅，以上護軍沈仁鳳、大護軍權緩爲造成都監別監營之。

丁亥，以右司議李舒、成均祭酒金子粹、大護軍禹成範、司宰副令尹會宗、左獻納張子崇、典農寺丞趙庸、司設署令尹思永、考功佐郎姜淮季爲世子侍學。

楊廣、全羅、慶尚海道及沿海處，皆置萬戶。

庚寅，徙曹敏修于遠地，杖權近一百，徙流興海。

壬辰，以侍中沈德符爲京畿、平壤道兵馬都統制使。

是月，王置仁王佛於別殿，每朝夕禮拜，凡有災異，輒行祈禳。

二月乙未朔，命削李穡職，徙曹敏修、權近于邊地。

己亥，王以誕日放罪囚，唯李琳、李穡、曹敏修、李乙珍、權近、李崇仁等不赦。

庚子，世子開書筵，以門下評理趙浚、商議門下徐均衡、商議密直提學李至、密直使姜淮伯爲師傅。

歸密直副使王可仁于遼陽。可仁，海洋副千戶萬僧子也，都司移文起取，故歸之。

壬寅，臺諫鞫漢陽府尹金伯興及軍器少尹元庠于巡軍。

乙巳，罷臺諫面啓之法。

削僞朝加贈先王先妃謚。

癸丑，金伯興死獄中。王疑獄官嚴刑致死，謂知經筵事鄭夢周曰：“凡鞫囚，當徐察其情，今巡軍不依法律，遽加慘毒，無辜或死，余甚憫焉。況宰相雖有重罪，賜死可也，一罹罪網，妄加拷掠，或死于獄，或斬于市，予嘗甚惡之，在今日亦如是耶？”遂釋元庠。

賜益妃及申元弼田。

壬戌，以柳珣爲楊廣道都觀察使，趙云伋爲雞林尹，崔鄆爲漢陽尹，皇甫琳爲平壤尹。

癸亥，教曰：“自古爲國之道，文教武備，不可偏廢。近年以來，法制陵夷，人材不作，盜賊興行，予用惕然。夫臨雍拜老，農隙講武，古之制也。予欲謁文廟以勸儒學，視戰艦以觀軍容，有司啓聞施行。”

三月甲子朔，司憲府上疏曰：“僞朝貪污之徒，以土田臧獲，要納權勢，使惡聲聞於上國，不可不懲，請削其職，不許給田，以戒後來。”不報。

庚午，以洪永通領三司事，禹玄寶判三司事，王安德爲江原君，禹仁烈爲雞林尹，李勲、鄭洪爲左右常侍，李滉爲門下舍人，金若恒起復爲司憲掌令，全賓爲左正言。

丙子，將幸長湍，諫官李舒等諫止之。

己卯，謁陽陵，遂次于禮成江，觀戰艦習火戰。庚辰，謁昌、顯、玄三陵，還宮。

辛巳，前判事金貴妻與僧通，俱立市五日，決杖。

甲申，放禮曹判書尹紹宗于錦州。

庚寅，我太祖以疾辭。

夏四月甲午朔，遣中官于我太祖第問疾，強起之，賜教書于九功臣，褒美之，賜廐馬一匹，白金五十兩，帛絹各五端，加賜我太祖及沈德符金帶一腰，仍慰宴于內殿，賜我太祖教曰：“嗚呼！除非常之變者，必待命世之才，樹萬世之功者，必享無窮之報。昔我太師，佐我太祖，肇一三韓，與享太室，式至于今，垂五百年。往者李仁任陰導玄陵影殿之役而取上相，歸怨於上，卒致甲寅之變而無嗣。仁任乃用不韋盜秦之計，以玄陵朝妖僧辛旽所生兒禍，詐稱玄陵宮人所出而立之。玄陵母后以爲不可，宰相李壽山請立宗親，仁任不從，國人失望，黃霧四塞，日光不見。禍之主喪而葬玄陵也，虹圍太陽，其主蒸也，鴉鳴大室，霆奮地

震，其齋玄陵之考毅陵之忌也，大風以雨，震電且雹，其襲爵也，風拔祧廟寢園松柏，大室驚折，廟門仆，御廩災，是祖宗之靈，動威以絕禍也。戮禍母般若以滅口，而司平新門自頽葬枯骨曰禍母，而柩幄一日再災，是天示萬世以禍爲般若子也。禍立二年而其母名氏未定，宰相金續命曰：‘天下未辨其父者，或有之矣，未辨其母者，我未聞也’，而幾見戮，以玄陵母后力救，得不死。金庾言禍非王氏於帝而還見戮，國人寒心結舌。禍妻仁任姪女而生昌，於是王氏興復之望絕矣。仁任專國，毒痛生靈十五年，而禍又狂悖，謀攻遼東，欲舉三韓百萬生靈而糜爛之。卿副曹敏修以行軍過鴨江，卿諭諸將以社稷存亡之計而回軍，是卿肉吾民於既骨也。宗社之不墟，惟卿是賴。卿勇冠三軍，位崇兩府，功名蓋世而不矜，好讀《綱目衍義》，感留侯、絳侯、武侯、梁公之忠，故回軍之際議興復。敏修亦以爲然，既還而黨於其族。仁任、李琳沮卿議而立昌，自爲家宰，王氏興復，失一大機。卿隱忍就職，而以公議開諭敏修，乃極臺諫之選，以振紀綱，於是憲司劾敏修以貪婪撓法而擊去之，卿坐以待旦，求賢如渴，疾惡如讎，凡民一毫之利必欲興之，一髮之害必欲去之，開言路而達下情，舉逸民而布公道。向者苞苴奔競之風，鬻官貨獄之習，一朝而變，野無遺賢，朝無倖位，遣使授鉞，觀察黜陟，而藩鎮不敢養寇，牧守不敢殃民，排群小之邪說，而革私田於諸道，拯民湯火之中，躋之富壽之域，用圭田采地之制，

給京甸仕者之田，優君子而嚴守衛，爵之而非私，罰之而非怒，卿之誠心光明正大如青天白日，愚夫愚婦之所共見，其所營爲，無非所以爲興復王氏之地也。己巳冬，昌所遣請朝尹承順齋禮部欽奉聖旨咨文來，曰：‘高麗君位絕嗣，以異姓假王氏，非三韓世守之良謀，果有賢智陪臣在位，定君臣之分，雖數十歲不朝，亦何患哉？連歲來朝，又何厭哉？童子不必赴京。’此聖天子念玄陵當四海未定之際，率先稱臣，使天下知天命之有歸，大有功於佐運，故憫其絕嗣而望復興於王氏臣子者切矣。昌外祖李琳以冢宰，秘聖旨而不發，凶謀不測，辛氏之變不朝則夕，王氏已爲鼎中之魚，存亡在於呼吸。而卿不顧萬死，躬秉大義，爲我王氏定萬世策，德符、夢周、湧奇、長壽、石璘、浚、葳、道傳八將相從而贊之。十一月十五日，宣天子旨于玄陵定妃之庭，迎予宗邸，俾後玄陵不刑一人，不崇朝而除十有六年南面之辛氏，其姻親支黨根據盤結于三韓，環觀破膽，革面向順而不敢動，人無變色，日如陽春。上以紹三十一代相承之序，下以開千萬億世無疆之休，卿興復之功，非絳侯五王所擬倫也。卿世積忠義，乃心王室，德厚流光，發于卿身，經文緯武，王佐之才，國耳忘家，社稷之臣，天地祖宗之所篤生，三韓安危之所注意，遇知玄陵，殲紅賊而收兩京，驅孽僧而安王室，走納氏而威沙漠，敗倭寇而保西海，擊引月而懾扶桑。而卿感玄陵之知遇，痛宗廟之絕祀，誓取日於虞淵，至誠徹乎天地，至忠通乎祖宗，至公

至正有以服三韓之心，至仁至恩有以結萬姓之歡，天祐大順，人助大信，故興復如是其易也。卿於是信報玄陵之知矣。昔周公勲勞而俾侯于東，予嘉卿忠，分茅世封，圖形銘功，宥胤無窮。予率元子，告于闕宮。嗚呼！卿活我兆民，紹我宗祀，再造我三韓之功，以不腆之褒，何報萬一哉？卿爲中興元臣，名侔乎裴太師，任重乎商阿衡，立經陳紀，爲萬世程，旁求俊彥，重我朝廷，弼予涼德，保我社稷，與天無極，於萬斯年，與享蒸嘗，則予涼德，與有光焉。卿之子孫，象卿忠良，永世不忘，股肱我後嗣王，與國咸休，顧不韙歟？”

戊戌，太白晝見。

徙李穡于咸昌，鄭地于橫川，李琳于鐵原，李貴生于固城，流禹仁烈于清風，杖李乙珍、李庚道。

壬寅，錄回軍諸臣功，下教曰：“僞主辛禍，恣行不道。歲戊辰，乃與崔瑩欲犯遼陽，將使國家得罪天朝，社稷存亡，間不容髮。守門下侍中李太祖舊諱與前侍中曹敏修首倡大義，諭諸將定策回軍，以安社稷，功勞重大，帶礪難忘。其同心力者門下侍中沈德符，前判三司事王安德，門下贊成事池湧奇，評理裴克廉、尹虎，前評理鄭地，評理商議柳曼殊，知門下府事朴歲，商議知門下府事崔允祉，平壤尹皇甫琳，前密直司事李茂、李彬，右代言趙仁沃，鷹揚軍上護軍南閭，奉福君僧神照，判慈惠府事慶補，前黃州牧使趙希古，前原州等處兵馬節制使慶儀，判懿德府事李和，判慈

惠府事崔鄆，廣州等處兵馬節制使崔雲海，知密直司事李豆蘭、陸麗，開城尹李承源，知密直司事尹師德，慶尚道都節制使具成老，同知密直司事朴永忠，和寧尹鄭曜，同知密直司事黃希碩、俞光祐，密直副使金仁贊、張思吉，前忠州等處兵馬節制使崔公哲，前江陵等處兵馬節制使王賓，前鷄林尹朴可實，前密直副使金天莊，晉州等處兵馬節制使鄭子義，前開城尹李伯，吏曹判書趙溫，前義州牧使鄭松，前判書李德林，前義州萬戶白英祐，千戶張哲等四十五人皆賜功臣，有司啓聞施行。故領三司事邊安烈，三司左使趙仁璧，完山君李元桂，知申事朴叢，判慈惠府事安慶，晉州等處兵馬節制使金賞，漢陽尹金伯興等，雖已身死，功不可忘。禮曹判書尹紹宗，判典校寺事南在等於回軍之際，以社稷大計，援古贊計，亦可嘉也。褒賞之典，有司一一舉行。”

癸卯，加上先王先妃尊謚。

丙午，尊母福寧宮主王氏爲慈睿貞明翼聖思齊惠德三韓國大妃，殿曰貞明。

庚戌，遣密直副使柳爰廷如京師陳慰魯王喪。

庚申，流李乙珍、李庚道于遠地，王安德于豐州，禹洪壽于仁州，元庠于光州。

壬戌，祔德寧公主魯國大長公主于太廟。

閏月癸亥朔，楊廣道都節制使王承貴獻倭捷。

甲子，罷知申事李行、右代言趙仁沃。

丙寅，九功臣上書辭職。

庚午，命九功臣視事。

臺諫以不得其言辭職。

辛未，左遷右司議李舒爲光州牧使兼執義，南在爲鐵原府使，執義全伯英爲水原府使，掌令權湛爲南原府使，金若恒知谷州郡事，起居舍人徐彥知淳昌郡事，持平宋愚知成州郡事，慶習知遂安郡事，獻納咸傅霖知春州郡事，張子崇爲平壤判官，正言全賓知肅州郡事，以李廷輔爲左常侍，金震陽、李擴爲左右司議，李室爲左獻納，鄭擢爲左正言，崔遠兼執義，安景儉爲執義，許周、崔兢爲掌令，趙庸、趙謙爲持平，又以閔開爲知申事。

流李行于清州。

甲戌，六十奴來自濟州。乙亥，命贊成事鄭夢周宴慰，六十奴曰：“耽羅產馬，聞于上國久矣，吾在耽羅已五六年，馬之良者甚少，故今朝京師，未得一馬以贄。”夢周以啓，王曰：“上國屢使我獻馬，以有耽羅耳，六十奴所言如此，則我國良馬之有無，不待聞而達矣。”

戊寅，刑曹判書韓尚質等上疏以謂：“今臺省以言貶外，請授京官，以開言路。”不聽。

己卯，封長女爲肅寧宮主，二女爲貞信宮主，三女爲敬和宮主。

以鄭道傳爲政堂文學，金士衡爲密直使兼大司憲，李詹爲左副代言，我太宗爲右副代言，韓尚質爲右常侍。

庚辰，召還王安德。

辛巳，王御正殿，宴六十奴。

己丑，六十奴及火者卜尼如京師。

王御經筵，講讀官成石珣進講《貞觀政要》，曰：“太宗好聽直言，然臣下畏威，不能盡言，太宗深知之，必和顏而納之，曰：‘群臣盍爲我言之？’蓋古之聖君，以天下之聰明爲己聰明，故必採芻蕘之言，願上廣咨博訪，裁度而用之。僞朝辛禍狂暴拒諫，多行不道。時臣爲獻納，與諫議權近極諫，禍醉甚，欲射臣等，是其所以速亡也。”

五月癸巳朔，王昉、趙胖等還自京師，啓曰：“禮部召臣等曰：‘爾國人有尹彝、李初者，來訴于帝，言高麗李侍中立瑤爲主，瑤非宗室，乃其姻親也。瑤與李太祖舊諱謀動兵馬，將犯上國，宰相李穡等以爲不可，即將李穡等十人殺害，將禹玄寶等九人遠流，其在貶宰相等，潛遣我等來告天子，仍請親王動天下兵來討。’乃出彝、初所記穡等姓名以示之，曰：‘爾速還國，語王及宰相，將彝書內人等詰問來報。’”

戊戌夜，金宗衍逃，大索境內，遂下禹玄寶、權仲和、慶補、張夏、洪仁桂、尹有麟于巡軍獄，並下崔公哲等十一人于獄，又囚李穡、李琳、禹仁烈、李仁敏、鄭地、李崇仁、權近、李種學、李貴生等于清州獄。

辛丑，尹有麟死獄中，梟首于市，籍其家。

丙午，以王康爲密直副使兼全羅、慶尚、楊廣三

道水軍都體察使，韓尚質爲藝文館提學，柳亮爲刑曹判書。

辛亥，日本關西九州節度使源了俊遣周能等來獻土物。

丁巳，崔公哲死獄中，洪仁桂亦尋死，並梟首于市。

六月甲子，積慶園成。

乙丑，王以清州大水，又前月雨雪，召沈德符及我太祖議放罪囚，遣吏曹判書趙溫于清州。下教曰：“王昉、趙胖回自京師，傳言蒙禮部省會，令與本國逃去二人對問，一名尹彝，詐稱坡平君，一名李初，稱中郎將等言說：‘本國將李穡等十人殺害，禹玄寶等九人遠流，舉兵將欲侵犯中國，其在貶宰相等，教令彝等前赴京師陳告，仍請親王動天下兵來討。’據此如尹彝等所言，其教令之人罪涉叛逆，在所推明，乃命有司究問尹彝之親。有麟自知其罪，不食而死，同謀崔公哲伏辜，金宗衍在逃未獲，其餘人等情狀未明，苟加榜訊，恐有陷於誣誤者，予甚憫焉。將上項人等，除已見伏招外，宜於各處安置，後有實狀見露，予不敢私。”國人大悅。翌日，又以久雨，放京外二罪以下囚，外方付處者，勿論輕重，並皆本鄉從便，京城所放罪囚，凡百五十餘人。

己巳，賜李槩等及第。

癸酉，憲府劾前郎將金粹爲造成監役官盜材木等物，流之。

丙子，遣政堂文學鄭道傳如京師賀聖節，藝文館提學韓尚質賀千秋，且奏曰：“彝、初誣妄，臣不敢先辨虛實，乞遣欽差一官前來究問，仍許臣赴京面奏。”

戊寅，太白晝見，己卯亦如之。

楊廣道觀察使報倭賊入寇，議修山城。

庚辰，太白晝見經天。

遣同知密直司事安叔老聘于燕王。

倭寇楊廣道，至陰竹、陰城、安城、竹州、槐州，遣知密直司事尹師德，慈惠尹李恭靖王舊諱，密直副使柳龍生、金用超，懿德府尹郭忠輔捕之，遇賊于寧州道高山下，斬賊百餘級，取所虜男女頭匹以歸。

辛巳，太白晝見，壬午亦如之。

門下府郎舍等上疏曰：“殿下即位之初，即以無逸自期，命代言成石琚書《無逸篇》以進，一國臣民，罔不欣欣。邇者日加巳午乃出，或宴至夜分，臣等觖望。願自今早朝聽政，勿爲夜宴。”王納之。

癸未，我太祖辭食邑，不許。

丙戌，王如積慶園。戊子，追上四親爵謚，安神主于積慶園，使母弟瑀主祀。

庚寅，金震陽罷。

秋七月辛卯朔，太白晝見。

以鄭寓、李伯由爲左右常侍，崔云嗣爲左司議，李蟠爲右獻納，權堧爲左正言。

大赦境內，教曰：“理莫先於立孝，禮莫大於正名。予式紹丕圖，恪遵舊典。恭惟祖宗三十一代之廟，

修闕宮而嚴吉享，薦寶冊而進殊稱，高曾以下四代之親，封高官而置園，命母弟以主祀，上以奉尊祖之大義，下以伸敬親之私恩，名既正而順於言，孝已立而合於道，神人以之而悅懌，宗社以之而榮懷，萬世之休，實基於此，因茲盛舉，宣布寬條。嗚呼！追遠慎終，德必期於歸厚，赦過宥罪，仁用推於好生。”

丙申，太白晝見。王懼，命申嚴門禁。

講讀官柳伯濡言於經筵曰：“人命至重，不可輕殺，宜令三復啓。”王曰：“近臺諫請誅李穡等，予皆不允，昔有射鉤者反爲忠臣，人有罪而我宥之，豈不感悅而效忠乎？”

庚子，柳爰廷還自京師，啓曰：“帝知彝、初誣妄，遠流于溧水縣。”

辛丑，太白晝見終月。

乙巳，以評理裴克廉爲楊廣道察理使，監修漢陽宮闕。

己酉，命撤演福寺傍近民家三十餘戶，廣其垣牆，浚三池九井。

癸丑，左獻納李室上疏曰：“殿下信讖緯之說，欲遷漢陽，既爲不可。況今秋成未穫，而人馬蹂踐，必召民怨。”王詰之曰：“《秘錄》云：‘苟不遷，廢君臣’，爾何獨執不可耶？”

八月壬戌，流禹玄寶、權仲和、慶補、張夏于遠地。

乙丑，太白晝見。

以安宗源判三司事，安翊爲三司左使，王壻大護軍，禹成範爲丹陽君，佐郎姜淮季爲晉原君。

丁卯，遣密直李豆蘭、張思吉擊倭于西海道。

己巳，王謁文廟，令大司成宋文中講《詩·七月篇》，遂如積慶園。翌日，親裸四親，還，享國大妃。

倭寇全羅道，都節制使李茂擊却之，斬二十七級，賜衣酒。

乙亥，以順妃生日有二罪以下。

丁亥，金允厚等還自琉球國。中山王察度又遣其臣玉之等稱臣奉表，歸我被擄人三十七，仍獻土物。

九月庚寅朔，日食既，太白晝見經天。

壬辰，諫官鄭寓、崔云嗣、李蟠、權堧等罷。

癸巳，貶司憲糾正李敢等九人爲縣監務。時王賞賜宮中婦寺無節，倉無宿儲，敢分臺豐儲倉，乃言曰：“善治家者，必先節用，況國君濫賜私人，以致倉庫虛竭，可乎？宦官常食內廚，且受祿俸，而今又賜米，其名雖殊，其費一也”，乃與腐麥。宦官訴之，王怒，命都堂治罪，囚敢家奴。糾正等議曰：“臺官而見囚家奴，古所未有”，皆謝病不出，故有是貶。

遣內侍于演福、洛山、王輪等寺，設齋祈福。王自即位以來，每月朔望必於宮中招僧講經，每四時必於十三所祈恩，曰道場，曰法席，曰別祈恩，諂事神佛，大臣臺諫每論，不聽。

甲午，以成石璘爲三司左使，安瑗爲刑曹判書，陳義貴爲右常侍，洪吉旼爲右司議，柳廷顯爲執義，

洪保、李來並爲掌令，李原爲持平，宋愚爲右獻納，尹珪爲右正言。

乙巳，謁陽陵，仍祭于孝愼殿，告遷都。

丙午，遷都于漢陽，命判三司事安宗源、門下評理尹虎留守松京，且令百官分司。是夕，大風雨震電，人畜有凍死者。

庚戌，駕至漢陽，楊廣道都觀察使柳珣結彩棚、陳百戲以迎，王先遣人罷之，乃入。

丙辰，遣密直副使姜隱如京師，獻種馬五十匹。

戊午，遣門下評理金南得、密直提學李至如京師賀正。

冬十月己未朔，以門下評理崔允祉爲松京守城節制使。

遣前商議簽書禹洪壽賜宣醞于我太祖。時太祖以病請告，如關門溫井。

丁卯，諫官劾柳珣厚斂於民，務求媚悅，罷之，以徐鈞衡代之。

戊辰，分遣廉問計定使許周于西海道，金若恒于江原道，南在于楊廣道，李勲于慶尚道，吳思忠于全羅道。

甲戌，六十奴還自京師，復歸于濟州，踰一年而死。

乙酉，講讀官柳伯濡於經筵講《書·無逸》，至“惠鮮鰥寡”，曰：“鰥寡，天下之窮民而無告者，古之聖人必以是爲慮。今有尹壽台者，年至九十六，子

年亦六十九，老不能養，唯一婢居貨，以供朝夕之資，乞賜米。”王曰：“享壽如此，其心必有操守者。”對曰：“壽台嘗言年未三十，左脚不仁。一日，往天磨山寺藥師前誓曰：‘佛若愈吾疾，爲作佛殿。’夢一僧曰：‘汝病可療，能作佛殿乎？’夢覺，病即愈，遂作佛殿，設三昧懺法席以落之，故得壽如此。”王曰：“然予嘗於中宮之病，設藥師法席，其夜夢見一僧，病即愈，佛豈虛哉？”伯濡對曰：“儒亦不可以甚斥佛也。儒所以斥佛，以其人君恃佛而怠於政事也。”

十一月己丑朔，前郎將郭興安僞造都堂經歷司印牒，付準備色軍資寺，受衣服米豆，以與妓妾，事覺，斬之。

辛卯，我太祖上書辭職。王爲之涕泣，不允，太祖亦泣謝。

壬辰，有禹玄寶、李穡、權仲和、慶補、張夏，許京外從便，禹仁烈、鄭地、權近、李崇仁、李琳、李貴生外方從便。

侍中沈德符繫麾下繕工判官趙裕于巡軍獄。

甲午，我太祖辭侍中再三，遂以我太祖領三司事，鄭夢周守門下侍中，池湧奇判三司事，裴克廉、僕長壽並爲門下贊成事，我恭靖王判密直司事。

憲府上疏曰：“本朝故事，立后妃府，設官屬曰左右司、尹、丞、注簿、舍人而已。恭愍王封崇明德太后，立府曰崇敬，官僚曰判事、尹、少尹、判官，所以極其尊崇也。今崇寧府依古制，設左右司、尹等官，

而懿德、慈惠兩府則尚仍崇敬府之例，有違古制，請並依崇寧府例。”從之。

辛丑，憲府言：“今中外軍事，既以領三司事李太祖舊諱都總之，請悉收諸元帥印章。”從之。

癸卯，設八關會，又分遣各司于松京，行八關會。

給田都監啓定外官員鄉驛吏津尺、院主田數及豐儲、廣興倉納稅之數。

罷各道將帥，放軍人。

丙午，安叔老還自燕，燕王答書曰：“致意署高麗國事與國人陪臣等，邇以禮物來，安敢易納？古人云：‘臣子無外交之理’，却之必艱人意，故物留使還，謹以狀聞于父皇，以通三韓之意，必命乃報，國人陪臣等審焉。”

辛亥，政堂文學鄭道傳等還自京師，宣諭聖旨：“尹彝、李初謀亂汝國事，朕既不信，已曾斷罪，汝國復何虞疑？”

壬子，囚沈德符麾下鎮撫曹彥等五人于獄。

乙卯，以崔允祉爲西北面體察使。

戊午，絞趙裕，籍其家，杖流曹彥等于遠地，罷沈德符，復以我太祖爲門下侍中。

流池湧奇于三陟，朴葳于豐州，鄭熙啓于安邊，尹師德于淮陽，李彬于安峽。

十二月辛酉，流沈德符于兔山。

癸亥，我太祖上箋辭曰：“惟度德而授位，是爲君上之明，罔以寵而居功，乃合人臣之義。如冒榮而貪

進，或速禍而招尤。是以召公憂盛滿難居，蔡澤云成功者去。況我朝侍中之任，實周家冢宰之官，均邦國之既難，燮陰陽之不易。伏念臣局量褊淺，學問疏荒，當假姓流毒之時，有興師猾夏之舉，神人共憤，宗社幾傾。乃與諸將而還，敬奉天子之命，僭僞之種，自底滅亡，正派之傳，克致興復。斯乃祖宗之陰相，固非臣力之所能。特霑爵命之恩，仍領中外之事，無補垂衣之化，常懷覆餗之憂。於今年春，有尹彝、李初逃入中國，竊弄天子，請親王動天下兵，欲移社稷。金宗衍爲其謀首，自惑逃竄，此係王室之安危，非關臣身之利害，乃有人匿且故縱，惟不軌陰相與謀。慮惟臣之寵利使然，念至此而兢惶無已。近得免於右揆，私自幸於中心，今又除臣侍中，降命自天，措躬無地。矧今國家再造，文物中興，自非宏材，曷足贊襄國政？不有重德，何能鎮服人情？伏願諒臣至誠，釋臣重負。臣謹當避賢者路，無貽曠職之譏，送老于家，專貢祝釐之懇。”

王不允，批答曰：“撥亂反正，實爲命世之材，論道經邦，必待代天之相，故其身之去就，係於國之安危。惟卿志勵風霜，氣鍾光岳，惟自昔而功在王室，式至今而德被生民，逐納氏于朔陲，殲倭寇于四境。由先王薨逝以後，有僞辛假竊其間，荒于遊田，耽于酒色，恣行殺戮，大肆頑凶，至興軍師，將犯華夏。而卿明知逆順，倡義回還，謀及宗親與諸臣庶，遂乃廢黜僞姓，推戴寡躬，而使邦基幾危而復安，宗祀幾

絕而再續，校功度德，耀古光今。當永輔於我家，傳榮享于後嗣，何期群小潛肆奸謀，此實在予，非卿之故，深有志於責己，將欲正其刑章，而卿遽貢牋章，規免職任，卿雖思之審矣，予所望則不然，元首股肱，既同一體，山河帶礪，敢忘吾心？毋煩固辭，速踐乃職，所請宜不允。”又遣中官賜衣酒，敦諭我太祖詣闕謝恩，遂就職。

移國史于忠州。先是，藏於竹州七丈寺，今夏倭賊入侵，故移之。

癸酉，獲金宗衍。翼日，死獄中。

乙亥，刑曹判書安瑗等上書曰：“爲國之本在乎得人心，得人之要在乎察事情，此王政之所當先也。夫人發於情，形於言，聽其言而究其情，則時之理亂，政之得失，從可知也。臣等竊聞輿議遷幸之際，所損多矣，從者棄業，困於遷徙，居者失所，依於草莽，彼此騷然。頃者遷幸之初，術士論曰：‘天災屢見於上，地怪每興於下，此皆地德之衰，巡幸南京，則禍可弛也。’今駐驛未久，獸多損傷人物，人或潛謀不軌，變怪亦云不息，術士之論，地德之說，寧可信乎？若曰讖有其數，須當避禳，則與其任術數而邀遐福，孰若修德政而祇天戒乎？願殿下上察天時，下稽人事，旋還京國，則侍從有得所之樂，民庶無失所之嘆，惟殿下裁之。”王令都堂擬議。

丙子，以閔開、李士渭、趙溫爲密直副使，成石琿知申事，安瑗爲左副代言，柳廷顯爲右副代言。

戊寅，支解金宗衍，以徇諸道，斬其黨李方春等七人，流朴可興、李仲和、金軾于遠地。

庚辰，曹敏修卒于昌寧。

癸未，以韓尚質爲西北面都觀察黜陟使兼兵馬都節制使，姜淮仲爲司憲執義，李敢爲持平。

高麗史四十六

世家卷第四十六

恭讓王二

（辛未）三年春正月己丑朔，宴群臣。

乙未，以我太祖爲三軍都總制使，裴克廉爲中軍總制使，趙浚爲左軍總制使，鄭道傳爲右軍總制使。

設帝釋道場于報平廳。

乙巳，以國大妃生日，宥禹仁烈、李仁敏、鄭熙啓、李崇仁、河崙、權近、尹師德、柳琰、李彬、盧贊、李行、元庠等，皆許京外從便。

丙午，三軍總制府閱兵。

二月戊午朔，賜回軍一等功臣我太祖田百結，二等前侍中沈德符等十七人五十結，三等前判慈惠府事崔郢等三十人三十結。

己未，王發南京。辛酉，次檜巖寺，大張佛事，窮極奢侈，飯僧千餘，使伶官奏鄉唐樂。王手執香爐

巡東西僧堂以侑食，順妃亦隨之，又與妃及世子禮佛徹夜。壬戌，王及世子手施僧布一千二百匹，賜講主僧段絹各三匹，衣一襲，仍御寺門，受誕日朝賀。

丁卯，至自南京，都人結綵棚以迎之。

辛未，三軍總制府閱所統兵，分番宿衛。

乙亥，國大妃至自南京。

丁丑，以前政堂文學李元紘女爲世子妃。庚辰，百官上箋賀。

是日，復以沈德符爲青城郡忠義伯，李元紘爲慶源君，安景良爲楊廣道都觀察使，李元緝爲司憲持平。

辛巳，命世子謁陽陵，仍祭孝慎殿，告還都。

癸未，井邑人中郎將王益富自稱忠宣王孽曾孫，處紋，並及子孫十三人。

三月戊子朔，日食。

憲府以池湧奇通王益富，上疏請誅，杖湧奇一百，流遠地，籍其家。

庚寅，都評議使司請行順妃及世子冊封禮，從之。

甲午，流諫官陳義貴、鄭習仁、李滉、權湛禹、洪富、宋愚、孟思誠、尹珪、尹須于外。

戊戌，作豐儲、廣興倉于西江，以蓄漕運米穀。

壬寅，命納弘福都監布二千匹于演福寺，以資修塔。

甲辰，兼典醫寺丞房士良上時務十一事，曰：“《書》云：‘慎乃儉德，惟懷永圖。’昔漢文帝惜百金於露臺，以基四百年漢家之業；元季爲萬壽幽宮之樂，

以潰百年培植之基。勤儉奢怠之間，吉凶興亡判焉，吁！可畏也。願崇尚儉素，屏斥浮華，益勤無怠。曰其人之制，世無史傳，憲廟至元之間，五道州郡抄得三百名，分屬版圖司、造成都監，各一百五十名爲常額。自庚寅倭寇以來，州郡蕩然失所，或邑無孑遺而長闕，官有定額而追捕。京中主家當被捉見囚之餘，雇人代立之際，借貸利布，日徵一匹，歲月如流，且不能支，或破家，或閉門，謀免其苦。又侵擾其鄉，本貫人物劫以官威，據奪奴婢，輪次立役矣。雖全盛之鄉，當次之吏，亦不計他日之生產，盡賣所藏，齎持就役，其弊甚鉅。願殿下毋循舊弊，一切罷之。曰勳烈之氣，扶持萬世社稷之柱石也，忠義之風，摧挫萬世亂賊之鈇鉞也。願自今凡功在王室忠在社稷，不幸而陷刑戮致隕命，如安祐、李芳實、金得培、朴尚衷等，進加褒贈，特賜小牢，以慰貞魂。”王深納之。餘見諸志。

我太祖以疾上箋辭職，遂如平州溫井。箋曰：“臣以庸劣，特蒙殊遇之恩，位極將相，尚無絲毫之補，宜避用賢之路，以開聖明之治，肆竭卑誠，再瀆天聽，每被不允，戰兢尤深。竊以謂國有大小，事殊古今，其君臣相遇之難則不異。漢之高帝，以創業之主，知人善任，至於失處功臣，則識者有憾其缺。光武以中興之主，網羅豪傑，匡復漢室，且有善處功臣，以保其終，後人咸稱其美。其功臣則韓信、周勃終不如張良之保，寇恂、鄧禹猶不及子陵之高。臣雖不學，願

效張良、子陵，伏惟殿下願如光武。臣於丙申六月，陪先父臣某受命玄陵，平雙城，復舊疆，憑藉餘力，拓土至青州以爲藩鎮，使無東顧之憂。玄陵是嘉其功，拜臣父以榮祿大夫、將作監事，仍爲朔方道萬戶，又擢臣以不次，年未三十，位至宰輔，然無所補，夙夜憂懼。至戊辰年間，假姓發兵猾夏，人無敢諫，傾覆社稷。臣首倡大義，有回軍之舉，再定宗社，是則人以爲擅兵。後於己巳十一月，敬奉敕旨，滅僞復興，克正宗祀，是則人以爲執權。今爲諸軍事，養兵靜守，鎮伏姦雄，潛消外寇，是則且以爲耗軍資，物議紛紜，難以辨明。臣有三不幸：功微賞巨，爲人所忌，一不幸也。保社稷，復正統，弭盜賊等事，未嘗無涓埃之助，因以居寵，二不幸也。自古功過不能相揜，執迷而不能勇退，三不幸也。念至於此，誠惶誠恐。召公曰：‘臣罔以寵利居成功。’蔡澤云：‘四時之序，功成者去。’是乃自然之理。臣亦不宜久防賢路，乞歸田里，以保餘齡，臣之願也。伏望上慈，俾保全功臣之聲，不獨全美於光武，不勝幸甚。”丙午，遣左代言李詹于平州，賜宮醢以慰，批答曰：“大臣一身，關國家之興衰，係生民之休戚，職任如此其重，去就未可以輕。是以召公有告歸之心，周公論篤棗之義。卿山川間氣，社稷元臣，徇公忘私，忠誠貫日，仗信安義，功業柱天。爰自先王之時，以至寡人之日，勉出乃力，輯寧我邦，遏戊辰猾夏之師，定己巳撥亂之策，國祚以之而復續，民生由是而再蘇。且鍊養其戎兵，以扞

禦于王室，事皆合於天理，心何恤乎人言？居寵若驚，卿之自處則善，協謀共政，予所任者爲誰？於戲！子陵之高，光武不任以事，留侯之去，漢室已致其安，以古視今，勢殊事異，宜安厥位，以副予心。”

乙卯，以我太祖復爲門下侍中，朴子文爲左司議，沈孝生爲門下舍人，趙休爲左獻納，柳沂爲左正言。

丁巳，遣吏曹佐郎禹洪命于平州，賜我太祖宮醞。

夏四月壬戌，以旱，禁酒。

甲子，彗見十餘日。

乙丑，右代言柳廷顯請停演福寺之役，不聽。

己巳，以久旱放輕繫。

庚午，大雨。

以門下評理金湊兼大司憲，許應、全五倫爲左右常侍，全伯英爲右司議大夫，權軫爲右獻納，金汝知爲左正言。

丙子，王微行觀射于馬巖。憲司劾知申事成石琿不啓王備儀衛，王怒，即命石琿視事，左遷執義姜淮仲、持平李敢，以禹洪得爲執義，李作爲持平。

己卯，避帝諱，禁用“元”字，代以“原”。

壬午，帝遣宦者前元中政院使韓龍、黃禿蠻等來，禮部咨曰：“欽奉聖旨：‘朕稽古典，三韓之地，始古至今產馬處所，即今乏馬戍守，差三韓本俗閩人，謂權署國事王瑤及群陪臣等，諭以分明，於有職人員及富家處易馬一萬，令各官及富家子弟將馬於遼東交割來京，關領價直，更於各官處需閩人二百名。三韓遠

在東溟之外，產無我供，人無我用，受命稱臣，以何爲信？國富民稠，於斯需索交易，不爲過矣。’”

癸未，下教求言曰：“弭災之道莫如修德，爲政之要惟在求言。昔宋景一言之善，致熒惑三舍之退，天人之際，感應斯速。予以眇躬，荷祖宗之靈，託臣民之上，憂勤夙夜，期底豐平，而智能不逮，學問不明，其於政教，動昧施爲，若涉大川，罔知攸濟。今者日官上言：‘乾文示微，客星孛于紫微，火曜入于輿鬼，變異甚鉅。’兢惕益深，將涼德未修而不孚於帝心歟？政令有闕而不協於輿望歟？刑賞之道有乖於正歟？任用之人或徇於私歟？下情未盡達而冤抑有所未伸歟？民弊未盡除而財用有所妄費歟？茂異之才未舉者誰歟？讒佞之徒未斥者誰歟？如斯之弊，豈予一人所能徧察？肆開讜直之路，以消壅蔽之風，芻蕘之言，亦有可採。矧卿大夫百執事之臣，共天位食天祿者哉？茲欲共新於治化，庶以仰答於天心。於戲！賞罰明而禮樂興，陰陽和而風雨時，吏稱其職，民樂其生，其要安在？知而不言，不可謂之仁，言而不盡，不可謂之直。惟爾大小臣僚，並上實封，寡躬過誤，時政得失，民間利病，毋有所諱，其言可用，予即有賞，言而不中，亦不加罪。”

甲申，宴韓龍等于北泉宮。

五月戊子，召刑曹判書趙勉等曰：“今天變屢興，旱魃尤甚，此必冤獄所致。凡（獄）〔獄〕囚當死者誅之，當赦者赦之，宜速決遣，毋久淹滯，以順

天心。”

己丑，王享國大妃。

辛卯，遣左代言李詹于連山開泰寺，祭太祖真殿，獻衣一襲、玉帶一腰。

甲午，前楊廣道都觀察使徐鈞衡卒，謚貞平。

戊戌，流李琳于忠州，姜仁裕于豐州，王興于清州，申雅于全州。

郎舍許應等上疏曰：“從諫如流，人君之盛德，知無不言，臣子之至情。殿下即位以來，發政施仁，願理之心至矣。然言官法吏，忤上意而見罷者，間或有之，故中外以言爲諱，而下情未達，天文示警，有志之士，不能無憾。今殿下發德音，求直言，以伸忠憤之氣，誠千載一遇也。臣等承乏言責，豈敢默默以負殿下求言之旨乎？謹以若干事目，條列于左。

一曰爲理之道莫大於孝，君不先而其下化之者，未之有也。今殿下在邸之時，以孝聞於人，即位之後，宜其以孝聞於國，奈何殿下至自漢陽，而與中宮世子俱，乃後母后哉？今又嬖宮，亦非朝夕問安之所也。緣人子之情，則定省溫清不可疏也，緣人君之義，則動靜威儀不可輕也。願殿下念茲二者，奉迎大妃近闕之所，克伸孝志，以爲民先。

一曰乾者夫道也，坤者婦道也，夫道以乘御爲才，婦道以順承爲貴。是故雖天子之女，下嫁諸侯，則與庶人之女共執婦道，是其常也。漢尚公主使男事女，夫屈於婦，逆陰陽之理，識者非之。今三宮主各有供

上之名，既名之曰上，則乾坤易位，夫婦失道，亂名犯分，莫大乎是。且在僞朝，供上之所，濫至八九，故官吏以倉卒不辦見責，民庶以煩勞不給生厭，今以中興之朝，復蹈毀轍乎？願自今罷三宮主供上之名，厚其廩祿，申以土田，以副輿望。

一曰上有好之者，下必有甚焉者，人君好惡，不可不慎也。殿下即位以來，中外未知殿下所好爲何事，及創演福既廢之塔，臣民之望多有所缺矣。釋氏之道，無父無君，戎裔之教，三代之盛未所有也。殿下有志於三代之理，而反行裔夷之教乎？是役也，聖心或以謂不勞民力而役遊手，不費國用而資捨施，然木石磚瓦銅鐵之費累鉅萬，其遊手之食，捨施之物，非吾民之恒產乎？民無恒產則恐貽宵旰之憂也。願殿下罷可已之役，厚萬民之生，擇其所好，以副臣民之望。

一曰風俗好尚，本之人君，人君以儉約爲心，則公卿大夫不敢踰制以過侈，朝廷以儉約爲先，則士庶人不敢越分以過奢，自然家給人足，無僭亂之階矣。今無賴之徒，皆利遠方之物貨，不事本業，朝廷雖大爲之防，毋使興行，然潛行潛返之徒，豈能盡知之乎？至有將彼土人來，縱其市索，以覘我國家，臣等竊謂此雖無形之迹，有可疑之勢，足爲寒心者也。願自今大小臣僚，皆毋得衣紗羅段子，敦尚儉素，以絕商販，敢有潛行商賈，其告捕者必以其財賞之。商販之馬嘗籍於開城府者，數近五百，會有天朝買馬之命，悉發此馬，毋得脫漏，其他商賈又令各出馬，以補額數，

則公私兩便。”

己酉，以軍資少尹安魯生爲西北面察訪別監，禁互市上國者。初，商賈之徒將牛馬、金銀、苧麻布潛往遼瀋買賣者甚衆，國家雖禁之，未有著令，邊吏又不嚴禁，往來興販，絡繹於道。魯生往斬其魁十餘人，餘皆杖配水軍，仍沒其貨，且杖其州郡官吏之不能禁遏者。於是，紀綱大行，邊境肅然，無復有犯禁者。

庚戌，吏曹判書鄭總上書曰：“殿下近以乾文示警，命臣製求言教書。臣既製進，以爲救災之道，莫若修政。夫政者正也，孟子曰：‘一正君而國定’，董子曰：‘人君正心以正朝廷，遠近四方無不一於正’，此實萬世之格言也。賞罰，國之大柄，不可不謹也。近來謀迎辛禍以絕王氏者，潛遣彝、初將害本國者，或誅或流，或公然在於朝列，《傳》曰：‘同罪異罰，非刑也’，臣竊爲殿下不取。又官不及私昵，惟其賢爵罔及惡德，惟其能爲國之要道也。近來瑣瑣姻婭之徒，潛邸故舊之輩，率皆諛佞之人而布列朝班，徒費廩祿，其忠直之士一言忤旨者，則悉皆貶黜，故士君子怏怏，皆怨殿下用人之不公，此不可不慮也。又浮屠之教，敗倫滅理，非人主之所尚也。佛圖澄不能存趙，鳩摩羅什不能存秦，齊襄、梁武未免禍殃，殷鑑昭然，可以爲戒，而殿下崇信大過，營構普濟之塔，而又多張梵采，殆無虛月，何爲此無益之費，以取識者之譏乎？請殿下察皇天譴告之心，念天位惟艱之訓，小心翼翼，改過不吝，以慰國人之望。”

乙卯，罷修演福寺塔。

六月丙辰朔，前典醫副正金璵上書曰：“太祖創業，觀山水之逆順，察地脉之續斷，創寺造佛，給民與田，祈福禳災，此三韓基業之根本也。比來無識僧徒，不顧創業之義，收民土之產，自營其業而上不供佛，下不養僧。嗚呼！其徒之自滅其法也甚矣。今狂儒之淺見薄識者，不顧三韓之大體，徒以破寺斥僧爲懷。噫！聖祖創業之深智，反不如豎儒之計乎？伏望殿下上順聖祖之弘願，重營佛寺，加給田丁，以興釋教。”前戶曹判書鄭士倜亦上書，以爲佛法福利國家，宜當崇奉，王嘉納其言。時言者多斥王好佛之弊，璵及士倜以此中王心。

己未，遣判繕工寺事楊天植、禮曹總郎孔俯等如京師，獻馬一千五百匹。都評議使司申禮部曰：“敬奉權署國事言語：‘除閩人另行推刷外，竊照本國所產馬匹軀幹矮小，其稍大者稀少，然戰倭服遠，負重耐苦，小邦之人，實以賴之。近年以來，遼東收買既多，時疫倒損不少，難以一時措辦，除已欽依行移在城官司並府州郡縣儘力措辦，陸續起解。’間又奉權署國事言語：‘小邦貢獻，合盡臣子之禮，所進馬匹，何敢受價？可申覆禮部，從容奏達，停給價之命，但令遼東都司隨到隨收，庶表小邦之誠信，敬此。’先將辦到雜色馬一千五百匹，管押前去遼東都司交割。”

癸亥，知密直司事安叔老免。時上書者多言逐禍姻黨，而李琳等又皆見竄，故叔老亦以姻親不能自安，

乞罷。

甲子，惠濟庫令崔浩生、丞朴元祥等犯賊，事覺配刑曹杖手。

乙丑，藝文春秋館劾金瑬佞佛媚王之罪。

戊辰，流李穡于咸昌，又流李種學、李乙珍、李庚道于遠地。

己巳，下諸言事者所上章疏于都堂，令採擇以聞。

壬申，刑曹判書李士穎罷，以具成祐代之，河崙爲全羅道都觀察使，崔咸、金畝爲司憲掌令，安魯生爲門下舍人。

癸酉，以旱，赦二罪以下。

丙子，遣門下贊成事趙浚如京師賀聖節，判密直司事金立堅賀千秋。

韓龍、黃禿蠻求本朝職，王不從。時托龍等幸妓受職者，不可勝數。戊寅，龍等詣闕辭，王贈黑麻、白苧布各三十匹。

己卯，韓龍等還，王及世子都堂皆驢麻苧、細布，又贈衣服鞍子，猶以不餽白金爲慊，形於言色。王遣人於路遺白金各五十兩及族人告身一百通。

庚辰，復修演福寺塔。

辛巳，臺諫交章請竄禹玄寶，疏三上，皆留中，遣我太宗于我太祖第，請禁止臺諫。

癸未，我太祖上箋乞退，箋曰：“庶政惟和，在明主之擇相。百責所萃，宜具臣之推賢。苟忘義而好榮，是徇利而累德。伏念臣器小任大，事修謗興，雖非管

仲之得專，恐爲曾西之不取，肆殫卑懇，再瀆神聰。三月二十八日，再除臣門下侍中，寵渥則優，清議可愧。每逢違允之教，慙懼實深，益貽曠職之譏，畏憂彌重。矧本有疾，又當戒盈，觀萬物之生成，由四時之代序。伏望殿下廓包容之度，垂惻隱之端，憐臣至情，許臣乞骨，則臣謹當投閑養病，永保中興之功，守分齊心，恒貢上壽之祝。”命左代言李詹齋不允批答賜太祖第，曰：“一國安危，所係者重，大臣去就，未可以輕，何礪節於戒盈，欲專身而求退？卿山川間氣，日月孤忠，仗義回軍則國家再寧，正名定策則神人咸喜，及茲新造之隙，煩卿篤棗之材，方將共政以致平，豈可托辭而規免？謗興則可以理遣，病革則當用醫治，不必釋位以閑居，乃能怡神而善保，既煩三讓，惟冀小安。”太祖曰：“國有大事，使之與謀，邊境有急，使之禦侮，責臣以所能，則臣何敢辭？今臣任大責重，既不能堪，加以疾病交攻，願就醫藥以自保養”，遂不出。

甲申，流禹玄寶于鐵原。

乙酉，王使司楯黃雲起召我太祖。太祖以病不能朝，雲起強之，太祖啓曰：“臣以病不能朝，今雲起強之，臣不知所以，恐懼無地。”王怒，下雲起于巡軍獄。俄而，太祖使太宗上書辭職曰：“臣於戊辰仗義回軍，廢僞立真，而因被國人猜忌，又立昌迎禍，彝、初同謀之人辭證已明，故臺諫自上疏請罪耳，臣何敢指噉？今命臣禁止臺諫，是疑臣噉之也。臣顧不才，

不宜當大任，宜選賢良代之。”王覽之，謂太宗曰：“侍中辭狀所陳，皆出予意料之外。予以無能在位，侍中推戴之力也，故仰侍中如父，侍中何負我乎？立昌迎禍，彝、初同謀人等，已於前年議，謂情迹未明，特赦之，侍中亦然之。今臺諫更舉赦前事請罪，故令卿往告侍中，若見臺諫，請諭以此意耳。卿言於侍中，謂何侍中堅欲辭退，若侍中辭職，予亦豈敢居此位乎？”因泣下，指天爲誓，辭旨甚切，即令太宗往諭就職。太祖固辭，且謂太宗曰：“爾亦何不爲我請之。”

秋七月丙戌朔，地震。

戊子，暹羅斛國遣奈工等八人來獻土物，致書曰：“暹羅斛國王今差奈工等爲使，管押舡隻裝載出產土物，進奉高麗國王。”無姓名封識，但有小圓印，亦不可考驗，國家疑其僞，議曰：“不可以信，亦不可以不信，且來者不拒，待之以厚，以禮遠人，不受其書，以示不惑，可也。”王引見，勞之，對曰：“戊辰年，受命發船，至日本留一年，今日至貴國，得見殿下，頓忘行役之勞。”王問帆程遠近，對曰：“北風四十日可至。”其人或袒或跣，尊者用白布韜髮，其僕從見尊長，脫衣露身，三譯而達其意。

庚寅，鄭夢周與宰相等上疏，請令省憲刑曹議定立昌迎禍，宗衍、彝、初、益富之黨五罪，從之。

辛卯，諫官許應等上疏曰：“人君一身，萬化之源，出理之本，而宗社之安危，生民之休戚係焉。嚴九重，設門禁，所以尊其位也。非禮勿視聽言動，所

以正其心也。故於接下之際，必當以禮，不可褻狎，必當公正，不可私昵。願自今宗親大小臣僚及潛邸舊僚，有所引見，有所奏聞，必於經筵公共之所，毋得私於燕安之時。嚴內外之別，定君臣之分，則邪說自遠而忠言日進矣。且自今臺諫之臣，更日入侍經筵。”從之。

壬辰，地震。

甲午，我太祖始出，詣闕拜謝，王勞慰甚勤。太祖曰：“人主一身，萬機所叢，應接之際，不可輕忽，然其要只在虛心正志，聽言納諫而已。殿下以此爲念，臣等亦以進賢退不肖爲任，期在共成治道耳。”王深然之。

乙未，王幸我太祖第，謂曰：“予不更事，濫居寶位，罔知攸措，且今更新法制，卿無退休，以匡不逮。”置酒張樂，夜分乃罷。

丁酉，削順寧君聃屬籍，流見州，杖流成均司藝柳伯淳于基州，又以判典儀寺事柳伯濡非毀田法，流于光州。

己亥，禮曹判書韓理等上疏曰：“今令世子朝見，臣等竊以謂殿下即位三歲，朝廷始遣使購馬萬匹，國家所遣不滿二千匹，遽以世子入朝。若朝廷責遲緩，世子將何以對？願殿下更令臣僚擬議施行”，命下都堂。我太祖與神德王后享王，王賜太祖衣襖、笠子、寶纓、鞍馬，太祖即服以拜謝。及夜，柳曼殊鎖門，我太宗潛白太祖請出，乃以太祖命使金直開門，侍太

祖還第。馬上顧謂太宗曰：“纓實奇品，吾將傳之於汝。”明日，王怒，囚金直。太祖詣闕，謝以不勝栢杓，使開門，王赦金直。

丙午，追謚王大妃、國大妃、順妃三代祖考，王大妃考竹城君克仁爲文貞公，祖考贈守門下侍中社卿爲僖靖公，曾祖考贈門下贊成事漢平爲襄景公。國大妃考延德大君埴爲良孝公，妣趙氏爲安懿妃，祖考江陽公滋爲靖康公。順妃考昌城君稹爲齊孝公，妣洪氏爲明懿妃，祖考政丞頤爲康平公，祖妣王氏爲敬惠妃，曾祖考贈門下侍中穎秀爲懿烈公。國大妃，忠烈王之曾孫，故只封二代。

是月，我太祖獻議遣人齎榜文，招諭東女真地面諸部落。於是，女真歸順者三百餘人。

八月戊午，始令諫官入侍經筵。

癸亥，遣評理柳曼殊、知密直盧嵩授順妃冊印。

日本九州節度使源了俊遣使來朝，獻方物，歸我被擄男女六十八人，上侍中書曰：“予向貴國盡心交好，今四十年矣。越己巳十月間，敬奉禁賊之命，以禁諸島賊黨。於前年十月，周能僧陪來書曰：‘海賊今猶未絕，若不堅禁，彼此恐有損傷之事’，予反爲慚愧，稍有憤志，遣使諸島捕捉海賊。伏冀貴國大相各位俯鑑愚衷，永爲和好。”

甲子，百官上箋賀冊妃。

乙丑，地震。

己巳，遣贊成事僕長壽錫世子冊印，宴群臣。

賜回軍功臣錄券，唯邊安烈、池湧奇等以罪削之。

庚午，百官上箋賀冊世子。

賜弟瑀及我太祖、鄭夢周廐馬各一匹。

癸酉，遣判內府寺事金之鐸如京師，獻馬二千五百匹。

乙亥，兀良哈來朝。戊寅，我太宗以神懿王后病辭職，不允，時爲右代言。

己卯，世子謁太廟，告受封冊，且告築城。

庚辰，發京畿、交州、西海道民丁及諸道僧築京都內城，命判三司事裴克廉監之。

九月乙酉朔，倭寇南陽，楊廣道都觀察使安景良遣兵擊却之，擒十五人以獻，賜宮醞、綵帛。

丙戌，御經筵，謂門下舍人安魯生曰：“今世子朝見，以爾爲書狀官，蓋爾爲郎舍，欲以使檢察也。法令雖嚴，然一行人數既多，必有貪利貿易，爲中國所笑者，宜痛禁之。”

庚寅，前全羅道都觀察使金士安卒，輟朝三日，謚忠康。

甲午，憲府劾工曹總郎朴全義不能防閑其母與僧私通，王特命宥之。

丁酉，我太祖乞辭，以弟瑀領三司事，我太祖判門下府事，沈德符爲門下侍中，鄭地判開城府事，柳珣爲藝文館大提學，鄭道傳爲平壤府尹，李居仁爲慶尚道都觀察使，李至爲江陵交州道都觀察使，河崙爲全羅道都觀察使，卞玉蘭爲吏曹判書，禹洪得爲典校

令，鄭熙爲司憲執義。

甲辰，諫官許應等上疏曰：“殿下慨念商賈之弊，遣使禁斷，實斯民務本捨末之秋也。今遣金仁用等商賈之徒，前去北平貿羊，竊恐非殿下崇節儉之美意也。況當世子朝覲之日，商賈之徒繼踵而行，又違殿下爲萬民遣世子朝覲之意，臣等恐中國之人，將以爲世子今日之行欲階商販之路也。且貿羊一事，非今日急務，願殿下毋令仁用等有此行也。夫完城郭、練士卒，實先王安不忘危、理不忘亂之道也。方今殿下慮及不虞，修葺都城，域基已定，器械俱備，三韓萬民之命實繫於此，豈不偉歟？今年水旱霜雹之災，飢饉疾疫之患並起，又有貢馬萬匹之命，使中外騷然，加之以葺城開河之役，民之憔悴莫甚於今日。其都城之役一皆停罷，以待明年農隙。況秋霖連日，天譴難諱，臣等恐秋霖一霽，霜雪繼至，凍餒之徒相枕於道路矣。伏惟殿下哀此民生，及時放遣，則秋耕拾粟備荒之計，未爲晚也，願殿下留意焉。”命下都堂擬議施行。

放鄭道傳于奉化縣。

丙午，遣世子奭如京師賀正，侍中沈德符、贊成事僕長壽、密直副使閔開等從行，其表箋奏啓皆稱長男定城君奭。

遣前祥原郡事李龍華宣慰幹都里兀良哈。幹都里，即東女真也。

庚戌，籍曹敏修、邊安烈家，禹仁烈、王安德、朴葳外方從便。

辛亥，憲府鞫前判事安中夏室女與婢壻相奸，罪之。

冬十月己未，親祀太廟，還，享國大妃。

甲子，遣判宗簿寺事宋文中報聘于日本九州節度使源了俊。

丁卯，以我太祖及鄭夢周、金士衡爲人物推辨都監提調官。

戊辰，判開城府事鄭地卒。

辛未，押馬使楊天植還自京師，帝歸我被倭俘十餘人。

壬申，罷築內城。

甲戌，日本國僧玄教遣僧道本等四十餘人來獻土物，稱臣奉表曰：“天地崇高而博厚，所以覆載萬物也。日月麗明而騰照，所以輝華萬方也。孔孟本仁而祖義，所以教養萬俗也。若此三者，古今罕有齊其功者也。竊聞高麗國王殿下，德普天地，明逾日月，道超孔孟，自古至今，四夷萬國，草木禽獸，霑然霑其大恩大澤，未有如殿下齊其功者也，故瑞應有感，麟鳳呈祥，郊藪和鳴。伏念玄教，遠居日下夷地，至愚至陋，不堪荒眼，但遠啓華封千秋萬歲萬萬歲禮，小逃逋悞之愆。”道本等言：“中國嘗責日本以不稱臣之故，我國對曰：‘天下者，天下之天下，豈一人之天下？’終不稱臣，今乃稱臣於大國，乃慕義也。”

乙亥，省憲上書論開城尹趙胖擅奪公田之罪，王曰：“予即位之初，胖奉使上國，且辨彝、初誣罔，以

釋帝疑，止停職流外。”省憲又上疏曰：“臣等以趙胖之罪，敢瀆天聰，殿下論其細功，止令停職流外，雖殿下好生之德至矣，然非賞罰之公道也。胖恣行姦貪之狀，實殿下之所明知也。且胖於中路奪所司付處妓，又家奴犯罪繫獄，潛令逃匿，其大惡不悛，大毀國法，陵慢所司，誠不容誅之罪也。今田禁有匿田二結者處死之律，況一州之內擅奪公田數十結，則其罪之不可輕宥明矣。伏惟殿下勿拘姑息，斷以公道，令攸司收其職牒功券，明正其罪，籍沒家產，以懲貪惡之輩，以快臣民之望。”於是削職，流于竹林。時以謂：“胖發葬初之事，其黨忌惡，諷憲司中之。”

丙子，收鄭道傳職牒錄券，移配羅州，並削其子津、湛職。

密直副使南閭稱疾免。

己卯，遣判軍器寺事金久住如京師，獻火者二十人。

十一月癸未朔，親祀積慶園。

戊子，以權仲和、成石璘爲三司左右使，安翊判開城府事，趙仁瓊爲密直副使，許應爲右副代言，全五倫、金震陽爲左右散騎常侍。仲和與鄭地坐葬、初事得罪，至是皆復職，蓋欲官禹氏之漸也。

日本國源了俊遣使來獻方物。

己丑，宥陳義貴、鄭習義、李滉、權湛、禹洪富、孟思誠、宋愚、尹珪、尹須京外從便。

丙申，設八關會，如法王寺。

己亥，召李穡、李崇仁、李種學。

戊申，以苦寒放二罪以下。

十二月癸丑朔，憲府劾漢陽府尹柳爰廷媒其子而自娶，又奉使京師，恣行買賣，削職，流于南原府。爰廷本無子者也。

遣前義州牧使曹仲生如京師，獻馬一千匹。

甲子，帝遣宦者前元承徽院使康完者篤等三人來，詔曰：“三韓之地，君臣悖亂，二紀于茲，幸爾無爭城野之戰，民安市鄉。舊歲來告：‘乃王氏苗裔，君主斯民。’今特遣使往勞，以觀署政如何。”又曰：“比聞高麗閹寺鮮少，爲朕割勢遣之，如有之，使禁約。馬匹又少，則不必牡馬，如牝馬、騮馬，不愈已乎？”因賜紵絲綾絹二百匹，王分賜宰相有差。

丁卯，宴使臣于壽昌宮。

癸酉，唐山君洪尚載卒。

丙子，以李穡爲韓山府院君領藝文春秋館事，禹玄寶爲丹山府院君，韓歲判開城府事，姜淮伯爲政堂文學兼司憲府大司憲，尹就知密直司事，安景恭爲藝文館提學，禹洪壽同知密直司事，成石琿爲密直副使，李士渭爲西海道都觀察使，姜隱爲楊廣道都觀察使，朴永忠爲漢陽府尹，俞光祐爲雞林府尹，皇甫琳爲全羅道節制使，李詹知申事，李士穎爲右副代言，韓理、鄭寓並爲吏曹判書，鄭洪爲兵曹判書，全五倫爲刑曹判書，洪彥脩爲工曹判書，金震陽、李擴爲左右散騎常侍，全伯英、李來爲左右司議，徐甄爲司憲掌令，

金爾音爲門下舍人，李敢、權弘爲左右獻納，李申爲持平，安從約爲右正言，加賜我太祖及沈德符、鄭夢周安社功臣，僂長壽、趙浚、成石璘定難功臣之號。

（壬申）四年春正月癸未朔，王率群臣賀帝正于壽昌宮，宴使臣及群臣，夜分乃罷。

全羅道都觀察使河崙獻無逸、立政二簇。

壬辰，杖流密直使李恬于合浦。

癸巳，前判開城府事尹承順卒，謚忠簡。

己亥，以國大妃生日，赦二罪以下。

乙巳，新置朔方道鎮溟倉。

己酉，以權仲和爲門下贊成事，趙浚爲三司左使，安翊爲門下評理，鷹揚軍上護軍柳曼殊判開城府事，朴遠爲密直使，李崇仁知密直司事，同知春秋館事金受益同知密直司事，康儒爲戶曹判書。儒，完者篤之兄也，完者篤等各以親戚請除官，凡六百三十餘人，或補外，或授護軍中郎將、郎將者三百餘，皆未久見罷，其餘並拜添設職。

同知密直司事張思吉辭疾免。

二月甲寅，守侍中鄭夢周進所撰《新定律》。王命知申事李詹進講，凡六日，屢嘆其美，謂侍臣曰：“此律須要熟究刪定，然後可行於世也。苟不熟審，一切判付，恐有可刪之條也，法律一定，不可變更。”講至“以樂人、倡妓爲室者，杖八十離異，政曹外敘用”，乃曰：“世實多有此等人”，深嘉納之。

丙辰，王以誕辰幸壽昌宮，受朝賀，宴群臣，全

羅道都觀察使河崙書朱文公《仁字說》作屏以獻，下教褒獎曰：“在江湖憂君之志，發爲箴規，集聖賢垂鑑之言，代充玉帛，前既筆之於簇，今又著之于屏，尋常布置于左右，觀覽修省乎心衷，因以繩愆而糾謬，何須顯諫而明爭？外則觀風俗之盛衰，內則慮君心之善惡，賀予誕辰者雖衆，如卿稱職者無多。念焉在茲，嘆嘉不已。”

太白晝見。

辛酉，藝文春秋館上疏曰：“人君布政教於一時，史臣垂勸戒於萬世，故古之王者，莫不以史臣置諸左右。《禮》曰：‘動則左史書之，言則右史書之。’《傳》曰：‘君舉必書’，良以此也。竊惟殿下順天應人，入承正統，凡所施爲，動法皇王，賞罰明，禮樂興，此正大書特書、垂耀無窮之秋也。臣等濫居史職，每侍經筵，其於殿下嘉言善行，靡不直書，然經筵之御，日不過數刻，纔入輒出，逡巡於外，其關宗社、係國家者，概乎其未有聞也。臣等恐殿下之德業後世無傳焉。伏望遵《禮》、《傳》之格言，每於御殿之際，令臣等八人日更二人，入侍左右，事無大小，咸使與聞，則殿下之德無讓於古，可傳於後，而臣等之職分亦庶乎其盡矣。”王只令經筵及衙日各司啓事時入侍左右。

癸亥，作解愠亭。

辛未，遣永福君鬲、贊成事權仲和如京師謝恩，表云：“聖謨諄至，明示遠人，天貺便蕃，夙超前古，

實踰涯分，采劇凌兢。伏念猥將瑣末之資，權襲祖先之構，孤忠耿耿，惟天日之有臨，四載悠悠，諒絲毫之無補，何期詔諭之切，而又錫賚之多，優渥非常，粉糜難報。茲蓋伏遇仁敦育物，度擴包荒，憐臣脫出於積亂之餘，謂臣紹復於已墜之緒，乃令駑鈍獲被鴻私。臣謹當載寢載興，情益感於挾纊，時萬時億，壽切祈於如岡”，仍獻火者五人及白黃苧布、黑麻布各五十匹，人蓼六十觔，豹皮十領，鞍子四面，馬十匹。

癸酉，禮曹啓：“每受朝訖，御報平廳，令刑官親啓斷獄”，從之。

乙亥，肆宥。

丙子，彗見竟天。

丁丑，遣前典工判書劉信如京師獻馬一千匹。

兀良哈及斡都里等來朝，爭舍館。斡都里曰：“吾等之來，非爭長也。昔侍中尹瓘平吾土，立碑曰：‘高麗地境’，今境內人民皆慕諸軍事威信而來耳，雖處以諸軍事之第，馬廐之側，猶感其厚，況華屋何？有東西之異哉？第願利見主上與諸軍事耳”，遂不與爭。

倭寇慶尚道仇羅島，萬戶李興仁擊破之，獲戰艦以獻，賜米二十石。興仁曰：“是豈臣之獨力耶？”盡爲酒，以飲士卒。

戊寅，斡都里、兀良哈詣闕，獻土物。王素聞爭長，故使謂之曰：“古語云：‘山有木，工則度之，賓有禮，主則辨之’，凡向化來者，先服者爲長。”兀良哈遂推斡都里爲長。我太祖乞退，王爲設宴留之。

庚辰，(慧)〔彗〕見。

三月甲申，修昌陵。

乙酉，我太祖享王。

戊子，我太祖享幹都里、兀良哈於第。

辛卯，通事李玄回自京師，報世子還期，賜玄廐馬一匹，國大妃、王妃、世子嬪亦皆厚賜。

丙申，親醮三界于淨事色。

戊戌，命弟瑀及我太祖出迎世子于黃州，太祖畋于海州，墜馬，病篤。

庚子，幹都里、兀良哈諸酋長皆授萬戶、千戶、百戶等職有差，且賜米穀、衣服、馬匹。諸酋感泣，皆內徙爲藩屏。又榜諭諸部落曰：“洪武二十四年七月，差李必等齎榜文前去女真地面豆萬等處，招諭當年幹都里、兀良哈萬戶、千戶、頭目等，即便歸附，已行賞賜名分，俱各復業。所有速頻、失的、覓蒙骨、改陽、實憐、八隣、安頓、押蘭、喜刺兀、兀里因、古里罕、魯別、兀的改地面，原係本國公嶮鎮境內，既已曾經招諭，至今未見歸附，於理不順。爲此再差李必等齎榜文前去招諭，榜文到日，各各來歸，賞賜名分及凡所欲，一如先附幹都里、兀良哈例。”

壬寅，慶尚道水軍萬戶車俊獲倭船一艘以獻，王賜帛。

甲辰，王御經筵，聞我太祖墜馬，遣醫饋藥。講讀官李擴曰：“諸軍事，國之長城也，馳騁田獵，萬有傷殘，非國之福也”，王廢書不答。鄭夢周聞之，亦有

喜色。

乙巳，世子至自京師，都堂迎于金郊，百官班迎于宣義門外。

帝置前元梁王子孫愛顏帖木兒等四人于耽羅，使與拍拍太子等完聚居住。

丁未，王以帝賜世子金二錠、銀七錠下都堂以充國用。

司幕韓幹於本闕遺址得新埋骨一帑，題其背曰：“作明堂之主”，並得假金銀三四錠以啓，王曰：“汝從傍覘之”，果有人來視，乃故洪州判官李深女壻司衣金樅及其子僧玄悟也。下巡軍鞠之：“深在利川，病且死，謂樅及玄悟曰：‘我死，葬於扶蘇山穴。’樅與玄悟函骨來葬，纔三日矣”，並杖一百，充水軍，藉樅家以賞幹。

郎舍上疏曰：“郎舍，詞臣也，職親華近，掌製教令，獻可替否，不可與他吏員比。今者或差諸都監，或爲都堂首領官而任使之，甚非置詞臣於左右之本意也，伏望但令臣等親近耿光以盡職分，毋兼吏務。”從之。

戊申，刑曹請繫獄者免囚供役，決笞者還任，勿收告身，從之。

己酉，幸賞春亭，宴勞世子。

夏四月壬子朔，前門下評理致仕朴林宗卒。

流趙浚、鄭道傳于遠地，削南閭、尹紹宗、南在、趙璞職，亦流遠地。

癸丑，削判典校寺事吳思忠職，遠流。我太祖自海州輿疾，夜還于邸。

前判開城府事柳源卒，謚良景。

前判三司事王安德死。

甲寅，遣宦者金師幸賜我太祖白銀一錠，紗、羅各一匹。

乙卯，世子謁積慶園及孝慎殿。

判典客寺事趙英珪等殺守侍中鄭夢周。

流金震陽、李擴、李來、李敢、權弘、鄭熙、金畝、徐甄、李作、李申及李崇仁、李種學、趙瑚等。

丙辰，召還趙浚等。

丁巳，以裴克廉守門下侍中，趙浚、柳曼殊爲門下贊成事，偁長壽判三司事，李元紘、金士衡爲三司左右使，李豆蘭知門下府事，我恭靖王判密直司事，趙珪爲密直副使，尹師德知密直司事，閔開兼大司憲，李廷堅、金子粹爲左右常侍，崔云嗣、李文和爲左右司議，權總爲司憲執義，朴貫、柳珣爲掌令，宋因、全順爲左右獻納，鄭擢、金陞爲持平，崔宏爲右正言。

戊午，流知申事李詹于結城，右副代言李士穎于南原。

池湧奇死于貶所。

甲子，放李穡于韓州。

乙丑，廢李崇仁、趙瑚、李種學、種善、金震陽、李擴爲庶人。

丁卯，命復諸神祠。

世子問疾於我太祖第。

戊辰，宥李詹，任便居住。

壬申，南陽府院君洪永通享王，賜馬一匹。

癸酉，以沈德符判門下府事，我太祖爲門下侍中，李元紘爲政堂文學，鄭熙啓判開城府事，閔霽爲開城尹，崔乙義爲密直使，李彬、張思吉、金仁贊並同知密直司事，起復我太宗爲密直提學，李行、趙仁沃並爲吏曹判書，李懃、柳亮爲戶曹判書，李稷爲刑曹判書，安瑗知申事，安景恭、朴錫命爲左右副代言，金子粹、金希善爲左右常侍，趙璞爲三司右尹，金若恒爲司憲執義，李興爲持平。

丁丑，命禮曹勿禁神事。

五月壬午，我太祖辭，不允。

乙酉，賜金縑等及第。

我太祖又上書辭，不允。

癸巳，演福寺塔成。

丁酉，司憲府兼大司憲閔開等上疏曰：“開國伯李太祖舊諱秉心忠直，好賢樂善，見危授命，臨亂不避。戊辰之夏，倡義回兵以安社稷，己巳之冬，奉詔定策興復王室，功烈落落，永世不忘。門下贊成事趙浚性本勁直，好善疾惡，國耳忘家，臨事盡節。當開國伯定策之時，奮義贊襄，以立殿下，功高山斗，帶礪難忘，並皆誠心奉上，不計功利，進賢退不肖，一革舊弊，復正三韓，一心夾輔。而被誅鄭夢周，本係庸人，開國伯以爲達古書生，屢加薦引，代以己任。夢周貪

饗富貴，恣行貨賄，抗直忤己者，一皆斥去，阿諛諂己者，布列朝（延）〔廷〕，無欲不遂。猶以爲不得，縱情逞欲，忌憚開國伯所與同心同力，協贊王室，趙浚、南閭等陰誘臺諫，嗾而論罪，置之極刑，將及於開國伯，欲以專權自恣，植黨謀亂，萬一得成其計，專擅國柄，則不唯濁亂朝廷，必將傾危社稷，禍在不測，同謀黨與置而不問，他日禍階，愈可畏焉。其黨與判三司事僕長壽奸猾無節，唯事貨殖，謬爲國許，得與卿相知密直司事李茂、同知密直司事李彬再干罪犯，幸蒙寬宥，獲保性命。禮曹判書金履自少附勢，別無才行，濫受官爵，以至六部，並皆受國厚恩，宜其盡心勉力，圖報聖恩，而與夢周交結黨附，欲以誣陷忠良，擾亂國家，宜收職牒，鞫問論罪鑑後。兵曹總郎安魯生、禮曹總郎崔關、親禦軍護軍金瞻，素無節行，濫居顯秩，貪冒利祿，諂事夢周，雜亂橫行，宜收職牒遠流，懲戒後人。”疏上，罷長壽、履，命歸田里，其餘並罷遠流。

戊戌，流姜淮伯、柳沂于外。

庚子，慶尚道按廉崔咸坐僕長壽姻親罷，以左司議崔云嗣代之。

壬寅，王與順妃引見僧自超于解愠亭。

是月，遣司僕正任光義如京師，獻馬一千匹，又遣判禮賓寺事任壽獻一千匹。

六月己未，都評議使司流前判三司事禹玄寶及宗室南平君和宦者姜仁富等于遠地。

庚申，召還鄭道傳、南閭。

流柳曼殊于外，削僣長壽、金履職，亦流遠地。

日本遣使求藏經，仍獻方物。

丙寅，順平君文達漢卒。

以趙浚爲京畿左右道節制使，南閭爲慶尚道節制使，各道皆如之，使掌其道戎馬。

丁卯，遣門下評理慶儀如京師賀聖節，開城尹趙仁瓊賀千秋節。王如壽昌宮拜表箋，遂幸我太祖第問疾，仍置酒，言曰：“予雖無厚報，何至忘德？”因泣下，遂歡飲，及罷，以琴瑟等樂器遺之，曰：“病中可養耳目，其速治療，爲寡人出視事。”

己巳，以趙浚判三司事，我恭靖王爲三司右使，南閭同知密直司事，權仲和商議贊成事，尹虎、成石璘並爲贊成事，李仁敏判開城府事，慶儀、鄭熙啓並爲門下評理，金士衡爲三司左使，尹師德判密直司事，金用超、金乙貴、李蕤、金稷並爲密直副使，李行、王康並爲藝文館提學，李稷知申事，安景恭、李勲爲左右代言，南在、韓尚敬爲左右副代言，朴錫命爲兵曹判書，慶習爲司憲掌令，申孝昌爲持平，王裨爲右正言。

乙亥，杖金震陽一百，移流遠方，禹洪富、禹洪壽依舊削職遠流，永不敘用。

丁丑，遣門下評理金湊如京師表請誥命，書曰：“高麗國宗親、大小臣僚、閑良耆老等，竊惟小邦，自始祖王建以來，正派相承，將五百年。及至洪武七年

九月，恭愍王不幸無嗣薨逝，國人議立宗親之賢。有奸臣李仁任欲固權寵，不聽衆議，却將辛旽之子禍，詐稱恭愍王後，繼立王位。而禍荒淫自恣，昵狎群小，遊畋沈酗，不恤國政，神怒人憤，十有六年。至洪武二十一年六月，禍乃自知人心不順，辭位於子昌。昌亦幼弱，不諳國事，舉國憂懼，無可奈何。間洪武二十二年九月二十八日，陪臣門下評理尹承順等回自京師，齎到禮部咨文：‘欽奉聖旨：節該高麗國中多事，爲陪臣者忠逆混淆，所爲皆非良謀。君位自王氏被弑絕嗣之後，雖假王氏以異姓爲之，亦非三韓世守之良謀。童子不必赴京，果有賢知陪臣在位，定君臣之分於上，造妥民之計於國，雖數十歲不朝，亦何患哉？連歲來朝，又何厭哉？欽此。’伏念聖神明察萬里，真僞判然，一國感懼，無所逃罪。啓奉恭愍王妃安氏之命，告于祖廟，擇于宗親，以始祖王建正派之傳、神王暉第二子襄陽君恕六代嫡孫、定昌府院君王瑤，最親且賢，於洪武二十二年十一月十五日，承恭愍王後，權署國事，以定人心。當差順安君王昉等齎擎實封奏本，已經奏達，及今四年。臣等伏見權國以來，事大之誠，愈加恭謹，政教修明，人民安業，乃緣未蒙襲爵明命，舉國遑遑，顙望德音。伏望聖慈，特賜明降，襲封王爵，以慰遠人之心。”湊至肅州，聞王廢，乃還。

己卯，趙仁瓊至西京，聞皇太子薨，乃還。

以金子粹、金希善爲刑曹判書，吳思忠、李舒爲

左右常侍，安束爲門下舍人，沈孝生爲司憲掌令，盧湘爲持平，尹須爲左正言。

蓬原君鄭良生卒。

秋七月甲申，知密直司事金繼生卒。王命召我太宗及司藝趙庸曰：“予將與李侍中同盟，卿等以予言就傳侍中，聽侍中言，草盟書而來”，且曰：“必有故事”，庸對曰：“盟不足貴，聖人所惡。若列國同盟則古有之，君與臣同盟，則無經籍故事可據。”王曰：“第草之。”庸與我太宗就太祖，傳如王教。太祖曰：“予何言哉？汝當以上教起草。”庸退草之，曰：“不有卿，予焉至此？卿之功與德，予敢忘諸？皇天后土，在上在旁，世世子孫，無相害也。予所有負於卿者，有如此盟。”庸與太宗進草於王，王曰：“可。”

乙酉，復以鄭道傳爲奉化郡忠義君，趙胖知密直司事，李恬爲慶尚道都節制使，柳龍生爲東北面都節制使兼和寧府尹。

戊子，以苦熱放輕繫。

辛卯，王在北泉洞宮，將幸我太祖第，置酒與之同盟，儀衛已列，百官就班，右侍中裴克廉等白王大妃曰：“今王昏暗，君道已失，人心已去，不可以爲社稷生靈主，請廢之。”遂奉妃教廢王。事既定，同知密直南閭與門下評理鄭熙啓齋教至時坐宮，令右副代言韓尚敬讀教，王俯伏聽命，又令獻納宋因下庭讀之，曉諭百司，遂廢王，放于原州，妃、世子及嬪從行，尋移杆城郡，封恭讓君。後三年甲戌，薨于三陟府，

在位四年，壽五十，後追封恭讓王。

百官奉國璽置于王大妃殿聽政。

都堂移牒諸道，前月流外者，皆令繫獄待決。

斬丹陽君禹成範、晉原君姜淮季于會賓門外。我太祖聞之大怒，止之，不及。流贊成事成石璘、政堂文學李元紘、菁城君姜著、藝文館大提學韓蕡、密直提學成石琿。

癸巳，又流前密直柳惠孫、軍資尹姜淮仲、開城少尹柳珣、繕工副令金允壽、護軍姜餘于外。

史臣贊曰：“當禍盜據王位，是時已無王氏矣，歷十有六年之久。禍淫酗肆虐，昌又昏弱，天不使狂狡之童，奸穢名器，待有德而卑之，其意昭然。忠臣義士必欲求王氏之後而立之，於是恭讓王不離軒席之上，起而登寶位，王氏之祀，既絕而復續，王氏之國，既亡而復興，是宜推誠勳賢，納忠容諫，相與共圖惟新之治也。奈何惟姻婭挾憾之訴，婦寺徇私之請是聽是信，疏忌元勳，陷害忠良，政事悖亂，人心自離，天命自去，使王氏五百歲之宗社，不祀忽諸，悲夫！”

高麗史四十七

志卷第一

天文一 日薄食暈珥及日變

自伏羲仰觀俯察，黃帝迎日推策，堯曆日月以授人時，舜察璣衡以齊七政，而觀天之道備矣。《易》曰：“天垂象，見吉凶，聖人象之。”故孔子因魯史作《春秋》，於日食星變，悉存而不削，所以慎之也。高麗四百七十五年間，日食一百三十二，月五星凌犯及諸星變亦多，今採其見於史者作《天文志》。

穆宗十二年二月己丑，日色如張紅幕。

顯宗元年十一月戊戌，日暈如虹，旁有珥，色青赤。

三年八月丙申朔，日食。

四年十二月戊午朔，日食。

五年三月庚寅，白虹貫日。辛丑，白氣貫日。壬

寅，日旁赤氣相蕩。

六年正月丙申，日旁有青赤氣。六月己酉朔，日食，上有白氣如虹，良久乃滅。十月甲午，日旁有氣相背。

八年三月丙午，白氣貫日。

九年三月庚申，白氣貫日。

十年三月壬午朔，日食。九月甲寅朔，太史奏：“日食，陰雲不見。”

十一年閏十二月戊申，日重暈。

十二年正月庚辰，白氣貫日。七月甲戌朔，日食。

十五年五月丁亥朔，日當食不食。十一月乙酉朔，日當食不食。

十六年三月己丑，白氣貫日。十一月己卯朔，太史奏：“日當食不食。”

十七年二月乙丑，白氣貫日。十月癸酉朔，日食。

二十年八月丁亥朔，日食。

德宗元年九月癸亥朔，日色如雪。

靖宗二年十月戊申，日傍有青赤氣環繞。

六年正月丙辰朔，日食。二月壬子，日暈，白虹貫暈。十一月甲子，日暈，有兩珥。

八年十二月乙巳，日有四抱，白虹貫日。

九年五月丁卯朔，日食。

十一年三月戊辰，日有背氣。四月丁亥朔，太史奏：“日當食，陰雲不見。”

十二年三月辛巳朔，日食，王避殿，素欄救食。

文宗元年三月乙亥朔，日食。

二年十二月甲午晦，日食。

七年十月丙申朔，日食。

十二年閏十二月丙申晦，日食。

十三年十二月辛酉朔，日食。

十九年十月乙巳，日重暈，赤氣貫日，又有兩珥。

二十年四月己丑，日旁有氣如虹。

二十二年正月甲戌朔，日食。

二十三年七月乙丑朔，日食。

二十七年四月甲戌朔，日食。

二十九年八月庚寅朔，日食。

三十年二月丁亥朔，日食。

三十三年六月丁酉朔，日食。

三十四年十一月己丑朔，日食。

宣宗八年五月己未朔，日食。

十一年正月丙子，日冠左右珥。壬辰，日傍東西有彗，白虹衝日，戊戌亦如之。

獻宗元年正月戊戌，日有暈，兩傍有彗，太史奏：“日有彗，近臣亂，諸侯有欲反者。”

肅宗元年五月辛卯朔，日暈三重。

四年十月乙卯，日有暈，兩珥。

五年正月丁丑，日旁有珥，色白。四月丁酉朔，日食。

六年正月己丑，日暈。四月辛卯朔，日食。

七年十月乙亥，日東北有青赤虹。庚辰，日有兩

珥。十二月乙亥，赤虹貫日。

八年四月丁巳，赤虹犯日。

九年二月丙午，日有暈。

十年正月庚寅，日正中無光而重暈有珥。

睿宗元年三月丙申，日有重暈，白虹貫之。十一月甲午，日有暈。十二月戊午朔，日食。

四年四月己卯，日色赤而無光，動搖。

五年三月乙卯，日色如血，無光。

六年三月甲申，日赤無光。十二月癸巳，日有兩珥，白氣貫于東西北，有暈。

七年三月甲戌，日有珥。

八年三月壬子朔，太史奏：“日當食，密雲不見。”十二月庚申，日有左右珥。

十年二月丁未，日暈三重，有珥，白虹貫之。七月戊辰朔，日食。

十三年五月癸未朔，日食。十二月戊子，日珥，己丑亦如之。

十五年十月戊辰朔，日食。

十六年正月戊午，日有暈。

十七年正月甲申，日暈有珥。二月庚寅朔，日食。三月丁卯，日有暈。己巳，日有珥。四月丙申，日有重輪。十二月己酉，日有兩珥。

仁宗元年八月辛巳朔，日食。十二月壬辰，日有兩珥。

二年正月甲寅，日有兩珥。丙寅，日有三珥。閏

三月甲申，日赤無光。丙戌，日色黃赤。十二月丁巳，日暈，有兩珥。

三年四月丁卯，日月同出，東西相距五丈許。

四年正月戊辰，日有兩珥，翼日亦如之。甲午，白虹貫日，重暈。三月甲午，日色如血。十一月戊子，日珥。閏月己酉，日珥。

六年三月戊申，日色無光，赤黃。己酉，日色無光而赤黃。

七年正月丁亥，三日並出，相連如虹。三月辛巳，白虹貫日。九月丙午朔，日食。十二月乙酉，日東西有背氣，外有環暈。戊子，日有兩珥，東有背氣，上有半暈，中貫青赤色。

八年八月戊寅，日三珥，色青赤。十一月壬子，日南至，日珥。

九年二月辛巳，白虹貫日。

十一年十月己亥，日有珥。十一月戊寅，兩日並出。

十二年正月戊寅，白虹貫日。二月乙酉，白氣貫日。十月戊子，白虹貫日，日暈有珥。

十三年正月乙巳朔，日食，密雲不見。二月壬午，日有暈，白虹貫之。

十五年八月丙申，日有暈，赤黃色。十一月丁巳，青赤暈貫日。

十六年正月癸巳，日暈有珥。二月癸亥，日有暈。甲子，日有暈。十月乙亥，日有暈，內黑外赤。

十七年正月庚寅，日有暈，色青白。二月壬戌，日有暈，色青白。

十九年四月丙戌，白暈貫日。十二月丁卯，日有暈，兩旁有珥，白氣發，珥東西衝貫，長數十丈。

二十一年正月己丑朔，日食。十二月癸未，太史奏：“日當食不食。”

二十二年十一月庚戌，日暈有珥。

二十三年六月乙亥朔，日食。七月己未，日暈。十一月戊申，日暈。

毅宗元年十一月己卯，日珥。

二年三月戊辰，日無光。十二月己卯，日暈，色青黑。

三年三月癸未朔，日食。十二月辛酉，日珥。

五年三月癸酉，日有黑子，大如雞卵。癸未，日中有黑子，大如雞卵，翌日亦如之。

八年五月癸丑朔，日食。

九年五月丁未朔，日食。

十二年三月辛酉朔，日食。癸酉，日無光。五月己巳，白虹貫日。六月庚戌，日無光。

十三年正月丙辰，日暈、有珥，色青赤白。西北方，有二背氣三重，皆去日輪不數尺間。人望之，皆謂三日並出。

十四年正月己亥，日中有怪氣三日。八月丙午朔，日食。癸酉，日中有黑子。

十六年正月戊辰朔，日食。

十七年六月庚申朔，日食。

十八年正月庚子，白虹貫日。六月甲寅朔，日食。
十一月甲午，白虹圍日，南西北各有珥，如日相貫。

〔二〕十一年正月戊午，日暈有珥，上有戴氣。庚申，又日暈有珥，東北有背氣。三月癸亥，白氣貫日。四月戊辰朔，日食。

二十三年八月甲申朔，日食。

二十四年七月己卯朔，日食。

明宗元年九月辛卯，日有黑子，大如桃。十月戊午，日有黑子，大如桃。

三年五月壬辰朔，日食。

四年十一月甲申朔，日食。

五年十二月癸未，日有左右珥，南北暈。

六年三月丙午朔，日食。七月丙寅，日無光。十二月甲戌，日有兩珥。

七年三月辛丑朔，日無光。己酉，日月無光。

八年正月庚申，日有南北珥。十月壬辰，日珥。

九年正月癸未，日抱三珥，色青白又赤。二月丙辰，日暈，東有背氣，內赤外黃。四月癸巳，日有珥，又有抱氣長一丈，內赤外黃。五月丙寅，日有三珥，南北赤黑，西方白，又南西北有抱氣，色白。十二月甲辰，日有兩珥。

十年正月癸亥，日珥。四月丙戌，日暈。

十一年正月乙亥，白虹逼日。

十三年十一月壬戌朔，日食。己卯，日有黑子二

日。十二月壬午，日暈有珥。

十四年四月己未朔，日食。

十五年正月甲午，日有黑子，大如梨。二月戊寅，日有黑子，大如梨。辛巳，日無光。三月庚子，日有黑子，辛丑亦如之。十月庚戌朔，日食。庚午，日有黑子。十一月甲午，日珥，癸卯亦如之。十二月壬戌，日暈，左右珥，東有背氣。

十七年三月乙卯，日赤薄無光。六月丙子，日旁有背氣，外赤內黃。七月己巳晦，日食，太史奏：“此退食非災，不足憂，唯局救之。”

十九年二月辛酉朔，日食。十二月乙巳，日有東西珥。

二十三年正月丁酉，日暈有珥。二月辛酉，日有珥，南重暈。

二十四年十二月戊午，日珥。

二十五年正月丙戌朔，日食。

二十六年二月己未，日有背氣，色青赤。

二十七年二月乙巳朔，日食。

神宗元年正月己亥朔，日食。

二年十一月癸卯，日有珥，艮方有背氣。

三年正月戊戌，日暈，東西有珥，北有背氣。甲辰，又暈珥。八月癸巳，日有黑子，大如李。

四年三月壬子，日中有黑子，大如李。五月乙丑，日暈。八月乙巳，日暈，白氣貫日。十一月戊申朔，日食，隱不見。十二月庚辰，日有兩珥，北有背氣。

丙申，日北有抱氣，內赤外青。

五年八月丙子，日中有黑子，大如梨。十二月甲申，日北有朱暈，如斷虹，外有直氣，東西有珥。

七年正月乙丑朔，日中有黑子，大如李，凡三日，太史以晉咸康八年正月日中有黑子，夏帝崩，惡其徵，不敢斥言，但奏：“日者人君之象，若有瑕，必露其慝。”

熙宗元年二月丙申，日暈，北有抱，東有直氣，西有背。

五年四月戊寅，日有重量，東有兩背。六月癸亥朔，日食。

六年二月庚辰，日暈，有兩珥，北有白氣，交暈貫日。十二月乙卯朔，日食。

高宗元年九月壬戌朔，日食。

三年二月甲申朔，日食。

四年三月壬辰，日赤無光。四月庚戌，日傍有赤氣，大如車輪，南北射氣如日。七月丙子朔，日食。

五年六月辛亥，虹霓環日。七月庚午朔，日食。九月乙亥，日暈。

六年十一月甲寅，白虹貫日。十二月癸亥，日珥。

七年二月戊辰，白虹貫日。

八年五月甲申朔，日食。

十年九月庚子朔，日食。十一月丙辰，日珥。庚申，日暈，有兩珥。辛酉，日珥。

十三年二月乙巳，日暈。

十四年正月癸亥，日暈。六月戊申朔，日官奏：“日食，雨不見。”

十五年正月甲辰，日暈如虹。十二月庚子朔，日食。

十七年四月壬戌朔，日食。

二十一年八月丁卯，日食，密雲不見。

二十九年十二月乙丑，日暈。

三十年二月乙丑，虹貫日。三月丁丑朔，日食。十月甲午，白虹貫日。

三十二年七月癸巳朔，日食既。

三十三年正月辛卯朔，日食。

三十六年四月朔，日食。

三十九年二月乙卯朔，日食。

四十年十月己未，日暈有五色。十二月壬子，日珥。癸丑，日暈二重，色如虹，東北有背氣，太史奏：“一背在內，一背在外，中人與外人同謀。”

四十一年正月庚寅，日珥，凡三日。

四十三年四月庚寅，日珥。

四十四年正月戊子，日珥。十二月壬辰，日暈有珥，背氣。

四十五年二月壬辰，日青無光。三月丁卯，日色赤如血。八月癸巳，日中黑子，大如雞子。翼日，又如人形。

元宗元年正月甲午，日昏無光。三月戊辰朔，日食。四月己亥，日珥。乙巳，日有暈，白虹貫日。

二年正月癸亥，日有珥。

三年十一月甲申，日暈。

五年十月丙午，日暈。十一月丁酉，日暈。辛亥，日暈。丁巳，日北有氣如虹，色青赤，長三十尺許。癸亥，日有珥。

六年三月甲午，日西有背暈，色青赤，長可十尺。

九年十月戊寅朔，日食。

十一年三月庚子朔，日食。

十二年八月壬辰朔，日食。

十三年二月壬寅，日珥。乙巳，虹抱日。八月丙戌朔，日食。十二月癸卯，日珥。

十四年正月乙卯朔，日珥。十一月乙酉，日東西北有暈如虹。

十五年十月戊午，白氣貫日。

忠烈王元年六月庚子朔，日食。八月甲辰，日旁有氣如虹，直立如柱。

二年十二月庚午，日暈如虹。

三年十月丙辰朔，日食。

四年八月癸亥，日中有黑子，大如雞卵。

七年二月乙亥，白虹挾日。

八年三月丙子，日珥。七月戊午朔，日食。

九年正月丙辰朔，日官奏曰：“日當食”，停宴會。

十二年五月丁卯朔，日食。

十三年十月戊午朔，日食，雨不見。

十五年三月庚辰朔，日食，日官不奏，有司劾

罪之。

十六年八月辛未朔，日食。

十八年正月甲午朔，日食。

二十年六月庚辰朔，日食。

二十三年四月癸巳朔，日食。

二十四年十二月丁巳，日旁有赤氣。

二十五年八月己酉朔，日食。

二十七年十月丙戌，五色虹圍日，長三尺許，日没猶未滅。

二十八年六月癸亥朔，日食，陰雨不見。

二十九年閏五月戊午朔，日食。

三十年五月壬子朔，日食。

三十一年十一月辛未，雙虹挾日。

三十二年正月辛酉，虹挾日，五色交輝。三月癸未朔，日食。十月丁未，日有兩珥，又北有輝。

忠宣王四年六月乙丑朔，日食。

忠肅王二年二月己卯朔，日有三珥。四月戊寅朔，日食。五月壬戌，白虹貫日。

六年二月丁亥朔，日食。

七年正月辛巳朔，元來告日當食，故停賀正禮，百官素服以待，不食。《元史》云：“是日日食，帝齋居損膳，輟朝賀。”

八年二月壬申，白氣貫日。四月辛未，白虹貫日。五月丁酉，太白晝見犯日。六月癸卯朔，日食既。

九年十一月甲午朔，日食。

十六年三月丁卯，虹貫日。七月丙辰朔，日食。

忠惠王元年十一月壬申朔，日食。

忠肅王後六年七月癸卯，白虹貫日。八月辛亥，日有重暈。

忠惠王後元年二月甲午，日赤。

四年四月丙申朔，日食。

五年九月丁亥朔，日食。

忠穆王二年二月庚戌朔，日食。

三年正月甲辰朔，日食。

四年十二月辛未，虹貫日。

忠定王元年三月乙巳，日有五色，重輪相貫。

二年十一月壬子朔，日食。

恭愍王元年四月癸卯朔，元告日食，不果食。十月壬戌，日暈。

二年九月乙丑朔，元告日食，不果食。四月戊申，日無光。

三年三月癸亥朔，日食。

五年正月甲午，赤氣挾日，長數尺餘，其中皆有日輪，人言三日並出。三月甲申，日無光，中有黑子，乙酉亦如之。丙戌，日澹無光，直視不眩。十二月戊午酉時，日之左右有氣，如日光。

六年六月甲辰朔，日食。閏九月庚午，日珥。

七年正月庚子朔，日暈。六月戊辰朔，日食。十二月乙丑朔，日食，司天臺夏官正魏元鏡奏：“日當食，會天陰不見。”御史臺言：“先時者殺無赦，不及

時者殺無赦，今術者元鏡，其術不明，請罪之。”厥後全羅道人有見日食，故得免。

十年二月辛卯，日有黑子四日。四月辛巳朔，日食既。

十一年四月辛丑，白虹貫日。九月己未，日有黑子。

十二年四月甲辰，日暈，丁未、甲寅、乙卯、丙辰、癸亥、丁卯、戊辰亦如之。

十三年正月丁丑，白氣交日。四月丁巳，日暈，戊午、辛酉亦如之。五月甲子，日暈。

十四年二月丙申，日暈，庚子、辛丑、癸卯亦如之。三月丁卯，日暈。九月丁丑，日暈。十月己丑，日暈。

十五年七月辛巳朔，日食既。

十六年正月庚寅，日下有環如日，白虹匝其外。戊戌，日暈，兩珥如兩日。二月己酉，日有兩珥，虹圍日。十一月乙亥，白虹貫日。乙酉，日暈珥。十二月癸卯朔，日食，天陰不見。丙午，日重暈，背珥。

十七年二月甲辰，日暈有珥。戊申，日暈。甲寅，日暈並珥。

十八年五月甲午朔，日食。

十九年十二月庚午，日有黑子。

二十年三月癸丑，日暈。閏三月丁卯，白虹貫日。九月癸巳，日有黑子。

二十一年四月壬午，日有黑子。

二十二年正月壬子，日暈，甲寅亦如之。三月癸卯朔，日食。四月乙亥，日有黑子二日。十月乙亥，日有黑子。

二十三年二月丁酉朔，日食。四月戊戌，日暈。己亥，日珥。癸丑，日暈，乙卯亦如之。十月辛亥，日暈有珥。庚申，虹圍日，日旁又有大小二日。癸未，日珥。

辛禡元年二月戊申，日有黑子，己酉亦如之。七月己未朔，日食。甲申，日暈。十一月甲戌，日珥日背，白虹貫日，書雲觀奏曰：“近者日珥日背，白虹貫日，以本文考之，宜釋女樂入賢良。”

二年三月癸亥，日無光。五月丁卯，日珥。七月癸亥，日背有冠有珥。甲子，日背。十二月壬子，日有冠珥。庚申，日暈有珥，有背南虛。

三年十二月乙巳朔，日食。

五年正月庚寅，日抱日背日冠日戴日珥，有纓環之。壬辰，日珥。乙未，日暈，丁酉亦如之。二月乙卯，日暈，庚申、甲子亦如之。三月庚辰，日暈，壬辰、丙申亦如之。四月己亥，日暈，壬寅、丙午、丁未、丁巳、戊午亦如之。五月丁卯朔，白侵貫日。辛巳，日暈，癸未、丙戌、甲午亦如之。

六年二月丁亥，日珥。四月丁丑，日暈，甲申亦如之。五月癸未，日暈，甲辰亦如之。八月甲申，有白虹貫日。

七年二月戊午，日珥。癸未，日有黑子。三月甲

午，日暈，壬子亦如之。四月壬申，日暈。五月癸巳，亦如之。十月壬子朔，日食。

八年二月甲戌，日有黑子，大如雞卵，凡三日。丙子，日暈。十一月甲寅，星入日中。

九年六月丙申，日暈，有珥有抱有背。己亥，日傍西有半暈。八月壬辰，日暈，癸巳亦如之。九月壬寅，日暈。

十年正月戊申，日有暈。壬子，日重暈，有珥。壬戌，日暈，丁卯亦如之。四月庚寅，日暈。十二月乙卯，日珥。

十一年正月甲申，日珥。三月己丑，日暈。

十二年正月丙寅，日珥，白虹貫日。二月甲寅，日珥。四月戊戌，日暈。十二月癸未朔，日食，陰雲不見。

十三年三月丁丑，日有黑子。

十四年五月甲戌朔，日食。

恭讓王二年四月戊戌，白虹貫日。九月庚寅朔，日食既。

三年三月戊子朔，日食。

月五星凌犯及星變

太祖十五年九月庚辰，大星見東方，俄變爲白氣。

十七年九月丁巳，老人星見。

成宗八年九月甲午，彗星見，赦，王責己修行，養老弱，恤孤寒，進用勳舊，褒賞孝子節婦，放逋懸，蠲欠負，彗不爲災。

十一年十二月夜，天門開。

穆宗六年二月丁巳，有流星，光燭于地。

九年，彗星見。

十二年三月庚午，月食。

顯宗元年閏二月甲子，月食。十二月庚申，大流星隕于郭州。

二年四月癸丑，月犯鎮星，熒惑無光。七月丙戌，月食。十一月壬申，太白犯鎮星。十二月壬戌，月入氐星。

三年正月甲申，月食。七月庚辰，月食。十月庚戌，月食。十一月丁酉，月犯太白。十二月己卯，月食。

四年二月乙亥，熒惑犯東井。三月癸卯，有大流星自東而西，聲如雷。四月丁卯，熒惑掩積尸。七月癸卯，月犯歲星。乙酉，又犯軒轅。九月癸巳，大流星入于張、翼間。乙巳，月犯畢大星。

五年正月癸巳，流星入翼。甲午，月掩畢星。壬子，彗見于五車。二月庚申，彗入大陵。五月辛卯，太白晝見，鎮星犯鍵閉。七月辛亥，鎮星犯鍵閉。八月庚辰，鎮星犯鍵閉。十一月甲午，太白入氐。辛亥，流星入氐。

六年五月辛丑，大流星隕于西南。六月丙辰，月入氐星。八月癸未，月犯鎮星。壬寅，流星入氐。十月辛卯，月食。十一月乙丑，月入太微。

七年二月戊寅，太白犯昴星，又流星出軒轅，入

三台。辛丑，太白經天。壬寅，月犯歲星。四月己丑，月食既，大流星自東抵西。八月乙酉，太白犯軒轅大星。辛丑，流星如雷，其光照地，見者驚譟。九月壬子，流星大如月，出張星，入明堂靈臺。十月壬申朔，太白犯上將。庚子，月犯太白。十二月丁亥，月犯熒惑。己亥，熒惑犯軒轅大星。

八年五月庚申，飛星出河鼓南行，聲如雷。七月庚子，月入太微，犯上相。十月壬申，太白入南斗。十一月己亥，太白經天。

九年六月丁酉，流星出天市，入北斗。庚戌，彗出北斗第二星，光射文昌天牢，長四丈餘。七月丁卯，月犯心後星。辛未，飛星出王良，過（壁）〔壁〕，聲如雷，群犬驚吠。十月庚寅朔，熒惑入太微，犯上將。十一月丁丑，月犯軒轅。十二月丁巳，彗見于天市垣、宗正、宗人、市樓間，指西。

十年正月戊寅，月犯心星。五月丙寅，太白晝見，自正月以來月行陽道，至是犯左服，次將星。九月己卯，月犯歲星，是月歲星入太微，犯右執法。十一月壬戌，太白入氐。丙寅，歲星犯左執法。十二月辛亥，彗見宗正、宗人、市樓間。

十一年正月庚午，月犯左角。三月乙丑，月貫右角。六月丁亥，月犯左角。十月壬午，貫南斗魁。十二月戊戌，熒惑犯歲星。閏月己巳，月犯房左服。

十二年三月甲申，月犯軒轅大星。四月壬戌，妖星見於太微。九月庚辰，月貫哭、泣。己未，又犯軒

轅大星。十一月戊戌，月貫心後星。

十三年正月癸巳，月犯心後星。三月戊子，歲星犯房右驂。四月丙辰，月犯庶子。六月庚戌，月犯心後星。七月丙子，月犯心後星。八月戊午，歲星鉤己於房。九月庚寅，熒惑犯左執法。十二月甲寅，歲星犯房左驂上相。

十四年正月丁卯，熒惑犯房右驂上相。戊子，月貫心星。五月戊辰，熒惑退舍南斗魁中。六月甲辰，月犯心後星。九月丁丑，熒惑犯哭星。己丑，流星大如月，入王良、天策間。十月癸卯，流星入天倉。十一月己亥，流星入攝提間。甲辰，月食。十二月癸未，月犯心前星。

十五年正月戊戌，太白晝見。二月壬戌，月犯太白。四月癸亥，月犯心前星。五月壬寅，月食。十一月天門開。丁丑，月犯心前星。

十六年正月戊申，月犯熒惑。三月庚戌，熒惑犯哭星。六月甲辰，大流星出角西行。十月甲寅，太白犯南斗魁第三星。

十七年正月壬寅，流星出太微，入紫微。三月丙午，飛星大如缶，色白，出攝提，入尾，聲如雷。四月辛酉，月食，太史不告，命御史臺鞫之。六月癸未，大飛星入心、尾間。九月戊午，月食。

十八年三月乙卯，月食。六月庚寅，大星飛出牽牛，入箕、杵間。辛卯，熒惑犯胃星。十一月戊申，月吞歲星。

十九年正月丁巳，月犯鉤鈴。六月壬申，白氣貫紫微北斗。丁亥，飛星出大角，入氐。七月己亥，月入氐星，大流星自北而南，其光照地。己未，月入畢星。八月戊寅，歲星犯井鉞。

二十年五月丙子，白氣貫北斗射室（璧）〔壁〕。六月壬辰，有飛星大如燈籠，自外屏入土司空。乙未，月入氐星。戊戌，飛星出紫微宮，入天市垣，色赤。七月甲子，月犯鉤鈴。八月丁亥晡時，大流星指西南行。

二十一年二月戊辰，月當食不食。四月乙酉，教曰：“上年十二月，宋曆以謂大盡，而我國太史所進曆以爲小盡，又今正月十五日奏大陰食而卒不食，此必術家未精也，御史臺推鞠以聞。”

二十二年二月辛巳，歲星犯軒轅大星，鎮星犯天關。四月癸卯，大流星入天市垣。六月辛巳，乾方有流星，大如月。七月庚申，月食。八月辛丑，月犯軒轅大夫人。九月庚申，大星入輿鬼。十月己亥，月及歲星入太微。十二月戊午，月食。

德宗元年正月乙酉，月犯軒轅大星。二月丁未，太白晝見，夜犯（昂）〔昴〕星。三月丁酉，流星出太微，入（轅軒）〔軒轅〕。五月辛酉，歲星入太微。六月乙丑，月犯太白。八月丁未，月犯建星，太白犯軒轅。丁巳，月犯畢大星。甲子，流星出王良，入天紀。乙丑，出軒轅。九月丙子，流星出北斗，入紫微宮，太白犯太微右執法。辛巳，月犯〔帝〕坐星。戊

子，犯鎮星。十月癸丑，天狗墮西方。

二年五月庚辰，月食。

三年三月丁卯，鎮星入輿鬼，凡二十三日。四月壬子，歲星犯房右驂。七月癸巳，月入氐，流星出五車，入諸王。甲午，月犯房上相。甲辰，歲星犯鉤鈴。十月乙亥，月犯軒轅次夫人。

靖宗元年四月丁巳，月犯太白。六月丙辰，太白晝見。八月癸亥，太白晝見。九月辛巳朔，熒惑犯鎮星。壬午，流星出天倉。乙巳，月入太微。丙午，又犯上相。十月丁卯，月暈三重。戊辰，流星自坤至艮而行。丙子，月犯太白。

二年正月丁酉，流星出太微，入軫。八月戊辰，流星出五車，入諸王。九月辛巳，流星出天苑，入羽林。十月丁未，流星出五車，入內階。癸丑，太白犯南斗。庚午，太白犯氐星。十一月庚辰，熒惑、歲星同舍。甲辰，流星出大角，入女（林）〔床〕。

三年二月乙丑，月入南斗。癸酉，彗星五出，長各五六尺。三月戊子，月食。四月丁巳，流星出氐，入太微。壬申，大流星出角，入南門，色赤。七月乙巳，月貫心星。庚申，辰星、熒惑、太白聚于張。七月丁卯，有三流星，大如杯，一出卷舌，入五車，一出天船，入勾陳，皆色赤，一出八穀，入勾陳，色白。十月丙子，流星大如半月，出翼，入斗魁，色赤。戊寅，熒惑犯進賢。

四年二月乙酉，月犯心星。三月辛丑，小〔心〕

星犯月。七月辛丑，太白晝見。八月癸酉，流星大如半月，出天苑。壬辰，流星大如杯，出五諸侯，入軒轅。

六年三月乙亥，月犯熒惑。壬午，太白犯五車。四月戊申，熒惑犯哭星。六月戊戌，月食。七月戊午，歲星臨東井。癸亥，月犯南斗。八月戊申，月犯軒轅夫人。十月丙戌，歲星留東井。十三日，又犯西轅北端。十一月癸丑，歲星犯鉞。甲寅，流星大如升，尾長一丈餘，出東井，入軒轅。庚申，流星大如升，尾長一丈，出參星，入闕丘。十二月癸卯，流星大如杯，長十五尺許，出織女，入天市垣。

七年八月，彗星見東方，長三十尺許，二十餘日乃滅。十月，彗星長三十尺許，出東方十餘日。

八年七月丁未，衆星流轉。十一月甲申，月食。

九年二月乙卯，熒惑、太白並失度。九月癸未，月犯昴星。

十一年四月辛丑，月食。

文宗二年二月癸酉，流星出郎將東，入大角、攝提間，大如木瓜，光芒照地。

三年正月己酉，月食。七月丙午，月食。

四年六月壬午，流星出牛入〔野〕雞，大如木瓜，色赤。九月乙酉，黑氣經天，衝乾巽方，貫虛、危、歲星。甲午，月犯鎮星。己酉，犯熒惑。十月庚午，熒惑入太微。十一月戊子，熒惑犯太微上相。庚寅，月犯鎮星、熒惑、守端門。癸卯，月入太微，犯謁者。

十二月辛卯，月犯畢。

五年五月乙丑，月食。十一月壬戌，月食。

六年二月辛巳，月犯畢。三月丙辰，月入太微天庭，又犯屏星。五月甲寅，月犯亢上星。六月辛卯，月入哭星。己亥，流星大如木瓜，出太微，入天市，色赤。十月丙申，月入太微天庭，犯謁者星。十一月丁巳，月食。

七年正月癸卯，熒惑入氐。辛亥，歲星入月。丙辰，太白晝見。己未，月犯角星。二月乙亥，彗出庫樓，入翼，長丈餘。四月戊寅，月犯太微西垣次相。癸未，又入氐星。五月丙寅，月犯太白。七月壬子，熒惑犯房。甲寅，流星出牽牛，入天田，色赤，長丈餘。八月乙巳，熒惑犯南斗。十二月丁未，月犯北轅。乙卯，歲星犯鬼宿。壬戌，歲星犯中鎭。

九年九月庚午，月食。

十年八月甲子，月食。

十二年正月丁亥，月食。閏十二月辛巳，月食。

十三年六月戊寅，月食。十二月乙亥，月食。

十四年十二月庚午，月食。

十五年正月戊子，太白晝見。辛丑，晡時有流星，大如木瓜，向乾而滅。

十七年五月庚戌，有星出大角，孛于氐。七月乙丑，有星尾長數尺，出坎，孛于氐，大如斗。九月己亥朔，熒惑躔鬼西行而沒。十月己巳，有星出天市，抵尾箕，大如斗。甲申，月食。

十九年六月乙卯，有客星大如燈。八月戊子朔，歲星、熒惑失度，設醺毬庭以禳之。十月己丑，流星出營室，入天將軍，大如木瓜。十二月甲辰，有星出奎，過東（璧）〔壁〕，入羽林，大如木瓜，色白。

二十年二月庚子，月食。三月丁丑，有星出乾方，大如月，俄變爲彗孛。

二十一年七月辛巳，流星出墓歷危，疾行入織女，分爲六七，如紅纓貫白玉，其前者大如木瓜，後者如雞卵，有聲如雷，良久乃止。癸巳，太白晝見。九月庚子，月犯熒惑及太微、扉星。十二月癸丑，月犯畢奕星。

二十二年四月乙卯，月行陰道躔左執法，又犯軫星。九月壬辰，月犯軒轅。

二十三年閏十一月戊申，月食。

二十四年正月丁酉，月入天庭，犯左執法，熒惑犯房北右弼，歲星行陰道，守天江。庚子，星隕于大丘縣，化爲石。

二十五年十一月丙申，月食不見。

二十六年二月甲寅，流星出亢入房，大如月。七月戊子，熒惑入羽林。閏七月庚申，月犯熒惑。九月丙午，有星如火，犯營室。丙辰，羽林入月。

二十七年正月己酉，流星出大角，入北斗魁中。癸酉，流星出大陵，入婁胃南。二月甲午，月犯南斗。三月戊午，月食。七月丙午，流星出王良，入河鼓。辛亥，月犯南斗魁。丁巳，入羽林。八月丁丑，太白

晝見，客星見于東（壁）〔壁〕星南。九月庚戌夜，天苑星南天裂，廣可五六寸，中有赤色。辛亥，月入羽林。乙卯，月食，密雲不見。己巳，太白犯南斗魁第三星。十月癸酉，月入南斗魁。甲戌，有流星出柳入軒轅，大如鉢。十一月丙寅夜，文昌西天裂，長十五尺，廣三尺，色青赤。

二十八年正月壬戌，月入南斗魁。癸亥，又犯第二星。二月戊寅，流星出參，西行，大如木瓜。乙酉，月暈，光芒如彗，長三十餘尺。七月庚申，客星見東（壁）〔壁〕星南，大如木瓜。九月辛丑，月犯南斗魁中第一星。己酉，月食。十一月己亥，流星出文昌，抵西北而沒，大如鉢。十二月丁亥，月入氐星。

二十九年四月戊寅，流星出角，入井、鬼間。七月癸酉，流星出南斗，疾行，至尾而散，長丈餘。庚辰，月犯昴。九月辛巳，流星入天樞，大如木瓜。壬午，流星出天津，入河鼓，大如杯。丁亥，流星出下台東北，入軒轅。戊子，流星入華蓋，大如燈。十月癸巳，流星出天南，入軫，大如木瓜。丙申，彗見于軫星，長七尺餘。

三十一年正月丙寅，月食。

三十二年正月庚申，月食。六月甲寅，月食，宋使救之，國人不之覺，以日官挈壺正崔士謙撰曆，失於推步，不以聞奏，有司請論如法，宥之。九月癸酉朔，熒惑犯鬼。十月壬子，流星出大陵，入天苑，大如木瓜。

三十三年八月壬寅，月犯心星。

三十四年正月丙戌，月犯心前星。二月壬寅，太白晝見。八月戊午，太白犯軒轅。十一月丁巳，歲星入氐。

三十五年四月辛未，月食。九月庚子，太白食南斗第四星。壬寅，又入南斗魁中。

三十六年四月丙寅，月食，密雲不見。七月丁亥，有星出紫微，犯北辰。十月庚申，月食。

三十七年三月庚寅，月犯左角。五月癸卯，太白晝見。

宣宗二年八月丙子，月食，密雲不見。

三年五月丙子，太白晝見。六月辛卯，流星出文昌，貫危、哭，長十餘尺，曲如環，東缺，色赤，俄變爲白，良久乃滅。八月甲辰，流星出婁，抵王良，大如木瓜。

四年二月癸卯，太白晝見。六月乙未，月食。七月辛酉，流星出天囷，抵天苑，大如木瓜。八月戊戌，流星出婁，抵王良，大如木瓜。

五年二月戊戌，太白犯（昂）〔昂〕星。六月庚寅，月食。七月己巳，流星出天津，抵東（壁）〔壁〕，大如木瓜。八月己亥，太白犯軒轅。十二月丁亥，月食。

六年五月乙酉，月隱食。

七年九月甲戌，流星如火，出鬼，入太微。庚寅，流星出上台，犯中台下星，大如日。十月壬辰朔，流

星出軒轅，入太微，大如木瓜。

八年三月壬午，流星出織女，抵天津。四月庚寅，熒惑入羽林，辛卯亦如之。丁巳，流星或青或赤，尾長十餘尺，出房星，入軒轅，有聲如雷。五月己未朔，太白赤色搖光，晝見經天，至十七日乃滅。

九年二月戊午，流星出太微，北抵七星南。三月丙辰，月犯歲星。五月乙未，熒惑無光芒。六月戊午，月犯歲星。十一月庚子，太白晝見，經天，犯壘壁陣，太史奏曰：“太白晝見，三年必有大喪”。十二月壬子，月入羽林。

十年二月戊辰，月犯心大星。三月庚寅，流星出造父，抵王良，色赤，大如木瓜，尾長七尺許。

十一年三月庚寅，月犯心前星。戊戌，熒惑犯鬼質。九月壬戌，月犯鎮星。十一月戊申，月犯昴星。丙辰，犯鎮星。辛酉，又犯心星。

獻宗元年二月庚午，月入昴星。三月戊午，歲星犯牛。四月壬申，月犯鎮星。六月乙酉，流星大如木瓜，色赤，尾長九尺許，出室西，入南斗魁，亦有衆小星南流。己丑，月犯五車。

肅宗元年二月戊辰，月犯五車。癸酉，又犯輿鬼。辛巳，太白入昴星。乙酉，又入昴，光芒甚大。己亥，太白晝見。癸卯，又晝見，夜入（昴）〔昴〕星，月犯心大星。九月戊戌，月犯歲星。甲辰，犯昴星。丁未，太白犯鎮星。戊申，月犯鬼星。

二年正月癸巳，飛星大如燭，出鬼、柳間，抵軒

轅。七月庚午，熒惑犯輿鬼。壬申，月犯昴星。八月癸未，流星出織女，抵王良。丁未，彗星見氐、房間，光芒射天市垣。九月丁卯，月犯昴星。

三年六月乙巳，流星色赤，前大後小，出騰蛇，抵營室。十一月戊申，流星色赤，前大後小，出南河，抵天囷。十二月丁丑，太白、熒惑會于危。

四年四月丁亥，月犯心大星。八月壬辰，太白、歲星晝見。十一月癸未，流星色白，前小後大，出張星，抵天廟，大如椀。乙未，熒惑守氐。

五年正月丁丑，熒惑入氐。四月庚申，流星出翼，長三尺許，隕于西南方。七月甲午夜，天狗墮乾方，聲如雷。十月丁巳，熒惑入壘壁陣。壬戌，流星出羽林，入虛星，長五尺許，色青赤，甚有光芒，聲如雷。十一月己巳，太白入羽林。

六年四月甲辰，月貫氐星。五月乙酉，太白、歲星同舍。七月甲申，太白、歲星同舍。八月壬辰，太白犯軒轅。十二月甲午，熒惑入氐星。庚子，鎮星犯鍵關。乙巳，歲星犯軒轅大星。

七年六月戊子，太白犯歲星。乙未，月入房上相。是月，熒惑留守箕。九月辛卯，歲星入太微。丁酉，熒惑犯壘壁陣西星。十月，熒惑犯壘壁陣，行羽林三十餘日。十二月丁卯，月暈素氣如輪，貫北斗。

八年八月辛亥，流星一出北極，入天津，大如炬，尾長三丈許，一出內諸侯，入上台，大如椀，尾長一丈許，一出王良，入文昌，大如木瓜，又小星百餘流

行。十月乙亥，熒惑犯氐西南星。十一月壬午，月犯壘壁陣。乙未，太白犯羽林。乙巳，熒惑犯鉤鈴。十二月庚戌，月犯壘壁陣。丙寅，犯歲星。

九年二月癸亥，太白犯昴星。十月乙丑，太白、歲星同舍于氐。十一月壬辰，太白、歲星同舍于尾。

十年正月壬辰，歲星犯房上相。六月庚午初夜，流星出紫微垣中，入郎位，色赤，圓徑五寸許，尾長一丈，二更出天津，入天市，色白，尾長二丈五，夜出河鼓，入南斗魁，色赤，大如雞子。九月庚子，流星出五車，入騰蛇，大如椀，長一丈許。辛丑，流星一出北斗魁，入郎將，色青，徑五寸許，尾長一丈許，一出中台，入郎將，色赤，大如炬，尾長一丈許，一出北河，入北極，色赤，大如炬，尾長一丈半。戊午夜，太白下陽道，行南斗度。辛酉，食南斗魁第四星。壬戌，入魁中。

十二年十一月乙巳，太白光芒大而赤，至十餘日。甲寅，夜有流星出上台，入北極，大如炬，長一丈許。十二月甲子，歲星犯熒惑。丁卯，流星出翼，東入大陵，狀如雞子。戊辰，太白晝見經天，月犯壘。辛未，月犯天囷。癸酉，月食畢大星。乙亥，月重暈，青赤無光。戊寅，月食，月犯輿鬼，鎮星犯氐。

睿宗元年正月丁酉，彗見于西南，長十尺許，月餘乃滅。三月乙未，月入畢星。庚子，月食。丁未，熒惑入羽林。六月甲申，流星出王良，入營室，長二丈許。乙酉，枉矢飛行，見者皆驚譟。流星出天津，

入宗人，大如杯，尾長二丈許。又二流星出虛，入九坎，大如雞子。又自昏至曉，衆星流四方。丁酉，熒惑入天廩。癸丑，流星出王良，入營室，大如雞子，長二丈許。九月乙未，月犯畢，又有流星出上台，入郎將，大如雞子，長二丈許。己亥，流星出豺狼，入天苑。丙午，月入畢星。十一月己巳，彗星見。癸未，月入輿鬼。丁亥，流星出危，入壘壁、羽林，大如椀。

二年正月丁酉，流星出宦者，歷太微，東入屏星，大如雞子，長二尺許。辛丑，歲星、鎮星犯南斗。五月乙巳，月入羽林。十月癸酉，月犯輿鬼、北星。丙子，犯太微，內屏西南星。丁丑，入天庭，出東華門，貫太微。庚辰，又入氐星。閏月己丑，行羽林中，又流星出井，入軍市，大如椀，尾長五尺許。壬辰，太白守氐。十一月丙寅，月食。十二月乙未，月犯輿鬼。壬寅，流星出軒轅，（道）〔遁〕中台，入文昌，大如雞子。癸卯，月入氐星。丙午，流星出華蓋，入天一，大如雞子，尾長一丈許。

三年四月辛丑，月入羽林。己酉，太史奏：“自三月以來，歲星入行羽林內，熒惑、鎮星越舍，乍在南行陽道。”十月戊寅，月犯羽林。乙酉，月入羽林。

四年三月丙寅，月犯軒轅。四月庚辰，月入輿鬼。辛巳，衆星無光。五月戊申，月犯軒轅。己酉，流星出貫索，入亢，大如盃。七月丙辰，月犯羽林。十月丙戌，月食。十一月乙巳，月入羽林。庚申，犯軒轅夫人。十二月戊子，月犯軒轅夫人。癸巳，月入氐星。

五年正月己酉，流星出貫索，入天市內宗人，狀如雞子。三月辛丑，流星出梗河，入天倉，大如雞子。丁卯，流星犯天市垣內車肆，入列肆，大如杯，長九尺許。五月甲辰，鎮星入守壘壁陣、羽林。己酉，彗星入紫微。乙卯夜二更，彗星發天將軍、閣道星間，至曉乃滅。丁巳夜，彗星發路、策星。戊午夜，發于王良星西北。己未夜，（發）〔華〕蓋、傳舍間。庚申夜，發華蓋中。辛酉，發華蓋下，六甲星北。癸亥夜，行女御宮星內。丁卯，太白犯軒轅夫人。六月癸酉，鎮星入壘壁陣、羽林。七月戊午，月犯歲星。閏八月癸丑，月犯歲星、熒惑，又犯輿鬼。乙丑，流星出東井，入輿鬼，大如杯。九月庚午，流星出文昌，入天棓，長二丈許，大如雞子。辛未，月犯南斗魁第四星，漸入魁星。壬申，流星出傳舍，入天棓，大如炬，長四丈許，光射于地。庚辰，月食。丙戌，月犯輿鬼。丁亥，犯熒惑。十月甲辰，太白晝見經天。乙巳，犯亢西南星。丁未，月食歲星。乙卯，月犯軒轅后妃。丙辰，犯太微西將星。丁巳，入太微庭，犯行屏星。太白入行氏嫡星間。己未，月犯軒轅后妃。十一月甲戌，月犯歲星。壬午，月犯熒惑，又犯軒轅夫人。

六年正月甲子朔，熒惑守輿鬼。乙亥，月犯熒惑。二月丁酉，熒惑流行自角入騎官。三月壬午，熒惑犯軒轅、鎮星，入羽林，至四月乃退。四月己亥，流星自北極西行入宗人宗正間，月犯軒轅后妃。辛丑，入太微，犯屏星。五月辛巳，月入羽林。是月熒惑守太

微，至乙酉，犯右執法。六月丁酉，月犯心星。八月戊午，衆小星分流四方。十一月乙丑，月入羽林。丙申，流星出軒轅，入張星，大如椀，尾長六尺許。

七年二月己亥，月犯軒轅夫人。丙午，太白犯昴星。丁未，月犯心大星。三月癸酉，月入氐星。六月癸丑，流星出王良，入危，尾長一丈許。七月甲子，太白食東井北轅第二星，月犯心大星。甲申，太白犯輿鬼。是月太白、歲星、熒惑同舍。八月甲午，月入南斗口。乙未，熒惑犯輿鬼西北。甲寅，太白犯軒轅。九月乙卯朔，流星出五車西北，入北河，大如盂，尾長七尺許。丙辰，流星出卷舌，大如杯，尾長五尺許。丁巳，流星出天船星房，入五車西北，大如盂，尾長七尺許。丙寅，歲星守輿鬼西南星十餘日。辛未，又犯積尸。甲戌，熒惑犯軒轅女主。丁丑，流星出畢東，入天苑，大如盂，月犯軒轅女主。己卯，流星出河鼓，近天紀而滅，大如杯。壬午，流星出軒轅，入紫微，大如盂，尾長三尺許。十月癸巳，流星出中台，入紫微西，大如杯，尾長十尺許。丙申，流星出卯，入畢，大如盂。壬辰，辰星見氐星，度歲星，守輿鬼三十日。十一月庚申，熒惑入太微，月食鎮星。戊寅，流星出壘壁陣，入羽，大如杯，尾長五尺許，光照于地。又流星出攝提東，入亢，大如盂，長十尺許。

八年二月丁酉，太史奏：“月食，密雲不見。”四月甲子，月薄心星南，相距二尺。七月辛巳，有星孛于營室。八月甲寅，流星出軒轅，入（小）〔少〕微，

大如杯，長六尺許。又流星出天囷，入軍井，長三尺許。己巳，流星出婁，入營室，大如杯。癸酉，月犯軒轅。九月庚子，月犯歲星。丙午，太白掩行南斗魁第四星，又流星出天囷，入天倉，大如碗，長十五尺。十月己酉，流星出北落師門，入八魁，大如杯，長二十尺許。甲子，月掩行軒轅。十一月甲申，流星出中台，入太微，大如杯，長十五尺許。十二月丁巳，月犯五車。壬戌，犯軒轅，又犯歲星。

九年正月己丑，月犯軒轅、歲星。二月丙辰，流星出北斗紫微，入王良，大如碗。三月庚子，流星出鼓旗，入天雞狗國。辛亥，月犯歲星，入軒轅女主。七月甲午，月犯昴星。九月庚寅，月犯五車東南星。癸巳，犯輿鬼。十月丙午，月犯南斗魁中。丙辰，犯〔昴〕〔昂〕星。壬戌，月乘軒轅、歲星、熒惑，近太微左執法。

十年正月壬辰，月犯心前星。八月癸丑，太白晝見。

十一年正月甲寅，月犯心左星。己未，流星出太微中，入軫東北星。三月庚戌，流星出七公，貫索星，入天市，大如雞子，長三尺許。九月戊戌，流星出中台，入太陽，大如雞子。十二月庚申，歲星犯房上星。戊辰，熒惑守氐。庚辰，流星出亢，入氐，大如雞子。

十二年正月甲午，熒惑入守房上星及鉤鈴。甲辰，熒惑犯歲星。四月甲子，流星出招搖北，入北斗魁中，大如雞子，長七尺許。丙子，熒惑守行心星度。丁丑，

流星出燿星，入外廚，大如椀，長五尺許。辛巳，流星出角星東北，入器府，大如雞子，長十五尺許。又流星出天市門，入傳說魚星間，長七尺許。五月癸巳，流星出招搖，入北斗魁中，犯第四星。七月丁未，月犯昴星。八月戊午黃昏，流星如月，落於巽方。十月庚申，流星出五車，入天囷，大如椀，長十尺許。己巳，熒惑守壘壁陣。

十三年二月甲戌，月犯歲星。四月乙丑，枉矢出西北，向東南行。五月丙申，月食。九月丙戌，天狗墜坤方，流星出左旗北，入天市東，長十尺許。庚子，流星出奎星，入天倉。壬寅，月犯輿鬼。甲辰，流星出北河，入軒轅。丙午，鎮星犯天關。十一月壬子，太白犯西咸。壬戌，太白犯東咸。辛未，熒惑犯房上相。十二月己卯，流星出軒轅，入太微，長五尺許。丙戌，流星出紫微，入〔貫〕索、女〔林〕〔床〕間，長三十尺許。

十四年三月庚戌，月犯鎮星。五月丙午朔，熒惑犯壘壁陣。七月壬戌，月犯天關。九月甲辰朔，鎮星守井。丁巳，熒惑犯羽林。十一月己未，鎮星犯東井。十二月甲戌，辰星犯歲。

十五年七月丁未，月犯氐星。壬戌，犯東井。丙寅，歲星犯羽林。八月壬午，月食。戊子，壽星見。九月壬子，月食。

十六年六月己亥，流星一出織女北，入紫微，一出紫微，入勾陳，一出奎星，入雷電。辛丑，流星出

天津，入天弁。七月甲辰，流星出河鼓，入南斗。八月甲午，鎮星入輿鬼。十月，太白晝見經天三十餘日。丁巳，月入氐星。十一月壬申，月有暈。十二月丙申，月犯歲星。戊申，流星出閣道，入天將，長七尺許。

十七年二月丙申，流星出北斗中，入天廚、傳舍間，又出北斗第一星，分爲二，乃滅。甲辰，月食。五月癸酉初更，月有兩珥，青黃交色，二更末變白而滅。七月乙亥，天狗出艮方，抵坤方。八月丁亥朔，流星出天市東垣，入尾，前大後小，尾長二尺許。壬辰，月食。十一月己卯，月入氐星。十二月戊子，流星出軒轅，入輿鬼，尾長四尺許。乙未，月犯畢大星。戊申，犯罰星及東咸、太白，入羽林。

仁宗元年二月壬寅，西京留守奏：“老人星見。”六月戊申，太白晝見。七月壬戌，亦如之。己巳，有星孛于北斗。十一月庚午，月犯軒轅前大星。

二年正月癸亥，月食。三月庚戌，熒惑食東井。四月辛酉，月暈有珥。六月戊午，流星出紫微，入攝提，尾長三十尺許。八月丙午，歲星犯輿鬼，流星出文昌，入北斗。辛酉，天狗自東北發回翔，都城內外所過人皆鼓譟，無幾，向西南墜地，聲如雷。乙丑，流星出大陵，入紫微。九月甲午，太白晝見經天六日。乙未，月犯軒轅，又有流星大如炬。己亥，月犯太微。壬寅，流星出東北，大如炬。十月甲寅，月南北有角。乙卯，流星出文昌，入紫微，貫北極，滅于太微東藩。癸酉，流星出參右脚，入軍（印）〔井〕。十一月乙

亥，流星出五車，入天苑，又出北斗魁中，入紫微。壬辰，月食太微。十二月戊午，月食既，王素服出殿庭救食。庚申，月犯太微右執法，流星出庫樓，入鉤陳。辛酉，月犯太微東藩上相。

四年三月丙子，月犯軒轅大星，又犯歲星。戊寅，入太微，犯內諸侯。壬午，熒惑犯輿鬼，入積尸。壬辰，流星出天市，入心星。四月丙辰，天狗墮地有聲，人駭譟。六月壬寅，太白、歲星並行，犯右執法，入太微。九月癸未，月犯井星。甲申，流星出營室，入紫微，長七尺許。丙戌，流星出紫微，入東藩。庚寅，月入太微，犯屏星，太白、歲星、鎮星合行翼度，歲星入太微，犯謁者，太白晝見經天。十月甲午，流星出天將軍，入句陳，大如木瓜，長十尺許。庚子，流星出天將軍，入紫微，又流星入太微五帝座。辛丑，歲星犯太微，鎮星犯上相。壬寅，月犯羽林。十一月丁亥，流星出水位，入張，聲如雷，大如碗，長一丈許。辛卯，歲星犯太微。閏月癸巳，流星出太微，入帝座，大如燈。丁酉，流星出北斗中台，大如木瓜。己酉，月犯軒轅。庚戌，犯（小）〔少〕微。壬子，犯太微。十二月己卯，月入太微。壬午，入氐星。丙戌，流星出庫樓，入太微。

五年正月庚戌，歲星入太微左掖，鎮星犯太微東藩、上相。二月甲子，流星出建〔星〕，入房〔星〕，大如木瓜。戊辰，歲星犯太微左執法。戊子，流星出大角，入市垣中宦者。三月甲午，流星出建，入房，

大如木瓜，長十五尺許。四月甲戌，月食，密雲不見。五月乙未，月犯太微內屏四星。六月庚申，流星出營室，入危，大如木瓜。七月庚寅，流星出婁，入五車，色黃，大如木瓜。八月戊午朔，熒惑犯輿鬼，又犯積尸，終月乃沒。九月癸卯，流星出東（璧）〔壁〕，入羽林，大如椀。辛亥，月犯太微。壬子，流星出五車，入北斗。十月戊午，流星出東（璧）〔壁〕，入羽林。己未，月犯太白。十一月庚戌，熒惑入太微。十二月戊午，流星出庫樓，入太微，大如雞子。辛未，月犯輿鬼。

六年正月丁亥，熒惑犯軒轅，自丁未年十二月太白晝見經天，光芒日大，熒惑犯（小）〔少〕微星，至于是月。二月丙辰，熒惑犯軒轅夫人。乙亥，月入羽林。三月戊申，月色無光赤黃。四月辛酉，月犯太微西藩，次相星，又犯屏星。乙丑，月犯鎮星。甲戌，太白晝見經天，月入羽林中。辛巳，流星出牽牛，入天田，大如木瓜。五月甲申朔，自四月下旬至今月，太白晝見經天。丁亥，流星出天津，入營室，大如木瓜，色赤。辛亥，流星出天津，入營室。六月丁丑，流星大如缶，色白有光，出紫微宮，長十尺許，疾行入離（室）〔宮〕星，又流星大如鉢，出天市星〔垣〕，色赤，長五尺許，疾行入氐星，又流星大如燈盞，出軫星，色赤，長七尺許，疾行入左角星，四更流星大如鉢，出天津星，色如火，長三尺許，疾行入河鼓星，五更流星大如燈盞，出壘壁陣，色白，入羽

林，又流星大如燈盞，長十尺許，入昴星。八月，自六月至是月，太白晝見經天。丙寅，太白犯軒轅大星。九月癸未，流星出畢，入王良，移入營室。甲申，太白犯太微西藩上將星。己丑，犯右執法。辛卯，犯太微端門。丙午，月犯太微，次將星，流星出奎，入營室。丁未，月犯太微庭。十月己未，流星大如炬，色赤，出翼，入角星。甲子，黑氣如布匹竟天，犯天津、天船、五車、文昌、三台星中。乙丑，月食既。戊辰，流星出翼，入左角，大如炬。庚午，流星出星大星，入翼星中。己卯，太白犯歲星。十一月己亥，歲星犯房。辛丑，月犯太微屏星。壬寅，入太微三公星，歲星犯房星。甲辰，流星出天市垣，入翼。乙巳，歲星犯鉤鈴。丁未，流星出天囷，入參，大如炬。己酉，流星出五車，入參，大如木瓜。十二月戊辰夜，赤氣起自艮方，經斗杓，入紫微宮。

七年三月甲午，月犯亢星。己亥，鎮星犯亢。五月己亥，歲星犯房。甲辰，歲星犯鉤鈴，乙巳亦如之。六月，自五月己亥，歲星犯旁右驂星，至是月守而不出。七月丁丑朔，太白晝見經天，凡十五日乃滅。八月丙辰，月犯南斗，熒惑犯輿鬼。戊辰，流星出奎，大如椀，尾長五尺許，閭巷驚譟，又流星出胃，入天廩，大如炬。閏月戊寅，流星出婁，入天倉，大如椀。乙巳，流星大如木瓜，出畢星，入天囷，又流星大如燈盞，出畢星，入參星。九月丁未，流星大如木瓜，出畢，入天囷。辛亥，流星大如木瓜，出室入危，尾

長八尺許。又有流星大如雞子，出參箕，入狗星。丙辰，赤氣自乾艮方交發衝射紫微宮，是月熒惑入太微，四旬乃滅。十月丙子朔，流星出太微，入天狗，大如碗，長十尺許。己丑，月犯諸王。辛卯，犯五諸侯星。壬辰，犯輿鬼。十一月辛亥，熒惑犯太微。壬申，流星出翼，入中台，尾長七尺許。十二月丁丑，流星自坤方指東北墜地，聲如雷，大如盆，長六尺許。乙酉，月暈。己丑，黃赤氣貫月，長六尺許，月犯軒轅星。

八年正月戊午，月暈太微。二月癸未，熒惑犯太微。丙戌，月入太微。甲午，入南斗。辛丑，熒惑犯太微。三月癸丑，月入太微。四月己卯，流星出宗星，入市樓。戊子，月犯箕北星。六月戊寅，月犯熒惑。辛巳，犯心星，流星出紫微西藩，入河鼓，長五尺許，有聲如雷。丙戌，流星出天市垣，入河鼓。己丑，流星出危，入牛。七月丁未，流星大如雞子，出天廩，入羽林。八月丁丑，流星大如杯，出五車，入東井。九月乙巳，流星出奎，入危，大如雞子，尾長九尺許。丁未，流星出觜，入水位，大如雞子，尾長五尺許。十月乙亥，流星出畢，入天囷，大如碗，長十尺許。丙子，月有背氣，左右有珥，色白。庚辰，流星大如雞子，出北斗，入太微帝座。己丑，月入軒轅。辛卯，犯（小）〔少〕微。癸巳，犯太微執法。十一月壬戌，流星大如雞子，出內階，入鉤陳。丁卯，五車、八穀星間有氣如彗，長六尺許。十二月乙酉，月犯（小）〔少〕微。

九年正月辛亥，月犯軒轅。三月丙午，月犯軒轅夫人。五月乙丑，太白晝見經天百餘日。六月辛卯，流星出河鼓，入南斗，大如炬，長十尺許。甲午，流星出天紀，入箕。又流星出室離宮，入河鼓。七月乙未，流星大如雞子，出天紀，入箕，又流星大如杯，出室離宮，入箕。己未，流星出危，入牛，大如炬，長十餘尺。太白經天。八月辛未，月犯心庶子星。己卯，月食，密雲不見。癸未，月食，行昴星。丙戌，流星出畢，入觜，大如碗，長十尺許。戊子，月犯輿鬼。九月戊戌，太白晝見，月犯心前星，一尺許，太白犯軒轅小民，又流星大如杯，出北極，入郎將。辛丑，月犯南斗。戊申，太白隔熒惑星南。辛亥，火星犯太微上將星。壬子，月犯五車。乙卯，犯輿鬼。己未，犯太白，太白入太微右掖門。辛酉，月犯左角。癸亥，太白犯太微左執法。十月甲申，月犯軒轅夫星。乙酉，流星大如雞子，出天囷，入天倉。十一月丁酉，太白入氐。壬子，行陰道犯房上相，北隔七寸許。乙卯，犯鎮星。十二月癸未，月犯左角。甲申，天狗墜坤方，聲如雷。

十年正月乙未，熒惑入氐星。庚子，月食昴星。辛丑，月暈。戊申，月犯太微右執法。庚戌，月暈有珥，流星出七公，入亢，又熒惑自是月初三日入亢星中。丙辰，流星出太微，入軫，長十尺許，月犯箕星。丁巳，流星出太微，入北斗，長十尺許，月入南斗。二月丙子，月食既。四月丁丑，月珥，自是月初熒惑

逆行，至入氐中。閏月丙午，月犯南斗。五月辛未，月犯心星。八月癸巳，月犯心星，又流星出天將軍，入五車。丙申，月犯南斗。壬子，彗星見八穀指東南。甲寅，指西北，長三尺。九月戊寅，太白犯南斗。十月壬寅，流星出郎位，入攝提，大如椀，長三十尺許。丁巳，流星出北斗，入鉤陳。十一月壬午，熒惑犯（大）歲〔星〕。十二月己酉，月食心後星。

十一年正月己卯，月犯南斗。三月辛未，月犯心星。甲戌，食南斗。辛巳，流星出氐、亢間，入騎官星，長五尺許。四月辛卯，月犯軒轅。五月丙寅，月食心星。丁丑，流星大如木瓜，出營室，抵天市帝座，尾長二十尺許。六月丙申，月入南斗。壬寅，天狗星流下。甲辰，流星出天津，入天市垣，尾長七尺許。丁未，流星出（轉）〔傳〕舍，入織女。七月癸亥，月入南斗，流星出天紀，入天市。戊辰，月食。甲戌，月入昴星，丁丑亦如之。八月丙戌，月犯熒惑。戊子，食心星。乙巳，犯五諸侯。丙午，犯輿鬼。己酉，流星出五車，入營室。九月乙卯，熒惑犯太微。丙辰，月犯尾星。庚午，犯五車。壬申，又犯五諸侯。癸酉，犯輿鬼。十月壬寅，月犯軒轅女御星。十一月戊寅，月入氐星。十二月辛卯，月食昴星。己亥，月暈太微，流星出南北河中，犯參左肩，大如木瓜，尾長五尺。又流星出南河中，入狼星，如中物破碎，狼星搖動。庚子，熒惑犯房第一星。辛丑，流星出東井，入弧星，尾長十尺許，月行角亢，南犯折威星。壬寅，熒惑犯

鉤鈴。甲辰，月食心星。

十二年正月丙辰，月暈，白氣從暈中發，竟天。庚申，月暈昴、畢、觜、參。辛酉，月暈五車、井星、北河，東西白氣指月衝射。壬戌，月食五諸侯。二月壬辰，月食軒轅。丙申，歲與太白隔一尺許，行婁星，度熒惑與鎮星，隔一尺許，行箕星，度月，失度，行角亢之南。戊戌，月食房。三月己未，流星墜地，大如斗，是月星再晝隕於太初門營造處，其時上在西京，駕幸永明寺次，晝隕亦一時也。四月甲申，流星出王良，入南斗。五月甲寅，流星出王良，入南斗，大如炬，尾長五尺許。辛酉，月犯心大星。壬戌，月暈房、心、尾、箕。六月辛巳，太白晝見經天，營星犯狗國。辛丑，流星出騰蛇，入河鼓，大如木瓜，長十尺許。壬寅，流星出王良，入閣道，大如燈。甲辰，流星出營室，入北斗，大如缶。七月壬子，流星出北斗柄，入攝提，又流星出危，入牛，又流星出營室，入壘壁。八月癸未，月犯心星。九月己酉，天狗墜于京城東北。庚戌，月犯心星。乙卯，流星出婁，貫天倉，南隕。丁巳，流星出軒轅，入下台星。十月庚子，流星出參、箕，南隕。十一月，自十月至是月，太白晝見經天。

十三年閏二月丁未，流星出天市西垣，入攝提。庚午，流星出角，入軫。癸酉，流星出南斗，越房心，入左角，大如木瓜，長四十尺許。三月丁丑，天狗墜西京。四月癸丑，月行左角南，隔三尺許，軫星犯西建星，隔一寸許。丙辰，月行心西星，隔一尺五寸許。

五月戊寅，流星出璧，入危。六月戊申，流星出河鼓，入牽牛。癸亥，流星出天弁，入南斗。七月戊戌，流星出天關，入五車東北星，月犯軒轅太后宗星，隔五寸許行。十一月乙酉，月食。十二月庚戌，月犯昴星。丙辰，熒惑犯房星，太白晝見經天。

十四年三月戊辰朔，衆星自東北流西南。丙戌，月犯南斗。五月壬午，月食。六月己未，太白晝見經天。七月庚寅，流星出華蓋，入文昌。辛卯，流星出津星，入箕，大如碗，長七尺，又流星出河鼓，入南斗，大如碗，長二十尺許。八月辛丑，歲星入輿鬼。癸卯，月犯鎮星。九月庚午，太白犯太微。十一月己卯，月食。戊子，歲星守輿鬼。十二月丁巳，歲星食輿鬼，流星出攝提，入氐，大如炬，長二丈許。

十五年正月庚午，天狗墮北方。乙酉，流星出張，入天廟。二月甲辰，熒惑犯天街。三月丁丑，月犯左角。七月癸酉，月犯牽牛。丁亥，流星出天囷，抵婁，長十五尺許。八月丙申，月犯房星。十一月丁未，流星出軫，抵庫樓。甲寅，流星出天將軍，入羽林。丁巳，太白晝見經天。

十六年二月甲申，歲星犯軒轅，流星出氐，入軫。八月甲寅朔，流星一出婁，入天倉，一出參，入天狗。十月己未，流星出軍市，入參，又角星搖動。十二月丙寅，月犯左角，流星一出王良，入婁，一出天市，入南斗。

十七年三月辛巳朔，熒惑犯東井。

十八年七月戊申，鎮星守天軍十七日。壬戌，月犯畢。庚午，心星動搖。八月辛巳，月犯牽牛。九月戊申，流星出五車，入北斗。癸亥，月犯軒轅。

十九年三月丙午，熒惑入輿鬼。五月庚戌，流星出河鼓，入南斗。十月庚午，流星出南河，入軍市，大如木瓜，尾長三尺。辛未，流星出星，入翼，大如木瓜，尾長二丈。

二十年四月戊子，太白動搖。六月丙戌，月犯畢星。七月壬辰朔，流星出天街，入畢。丙午，月食。八月丁丑，月犯鎮星。九月丙申，熒惑入輿鬼，犯積尸。戊申，月犯畢星。十二月癸亥，流星入攝提，長十尺許。

二十一年正月癸卯，月食既。閏四月丁未，流星出勾陳，入帝座，又出招搖，入北斗。六月庚子，月食既。七月庚辰，流星出南斗，入天田，又出奎，入天船。八月丁未，月犯歲星。己酉，食軒轅。九月壬戌，月犯哭星。庚午，天狗墜地，聲如雷。戊寅，月食建星。己卯，流星出參，入軍市。十月己丑，月犯歲星。十二月甲辰，月食氏星。

二十二年三月辛酉，月犯軒轅次妃星。壬戌，犯太微西蕃上將星。四月庚戌，流星出天市，入東咸，大如木瓜，尾長五尺許。五月乙丑，流星出大角，入天棓，大如木瓜，長十尺許。六月甲午，月食。辛丑，流星出箕，入尾，大如木瓜，長五尺許。丙午，月犯太白。七月辛酉，流星出東（璧）〔璧〕向北行，大

如鉢，長五尺許。八月庚辰朔，熒惑犯輿鬼、積尸，流星出天將。癸巳，月犯羽林，流星出王良，入天船。己亥，月犯畢。十月丙戌，月犯羽林。十一月壬子，辰星犯太白星。

二十三年二月戊戌，流星出大角，入氐，大如木瓜，長五尺許。三月己巳，熒惑犯太微。四月壬辰，流星出翼，入天廟，長十五尺許。丙申，彗星見乾方十五日，長丈餘。癸卯，熒惑犯太微。五月己未，月食。己巳，流星出攝提，入軫。六月戊戌，流星出攝提，入軫，大如木瓜。九月辛亥，太白犯心星。

二十四年四月甲寅，月食既。十一月丁丑，月犯歲星。十二月甲辰，月犯歲星。己酉，白氣貫月及天市垣、紫微宮。

高麗史四十八

志卷第二

天文二 月五星凌犯及星變

毅宗元年六月丙辰，流星出河鼓，入須女。七月，太史奏：“太白自六月望後晨見經天，今又連日晝見。”八月戊戌，太白晝見。己未，歲星犯東井。九月戊寅，月暈昴、畢、鎮星。庚辰，太白犯太微右執法。甲申，太白經天二日。己丑，流星出抵弧矢。

二年二月庚子，流星出虛入危。七月己未，流星出奎，入羽林。八月辛卯，（軫）〔流〕星犯東井。閏月辛巳，流星出八穀，入閣道。十一月甲辰，白氣貫月，長丈餘，是月熒惑入氐星十餘日。十二月癸酉，熒惑犯房上相。乙亥，月食氐東南星。

三年正月庚寅，流星似天狗自東指西。庚戌，飛星出天一大一，入太微中五帝座北，大如鉢，尾長二尺許。二月己未，流星出紫微，入尾。辛未，月犯心

星。三月丁未，流星出軒轅，入北河，尾長七尺許。四月庚午，流星出張，入庫樓，大如杯，太史奏：“邇來熒惑失度守箕，光芒盛大。”六月甲戌，流星自西而東，大如缶，有二小星隨之滅，後有聲如雷。九月辛巳，流星出五車，入天倉，又有流星出畢，入天囷，大如杯，尾長丈許。乙酉，流星出狼，入弧星。辛丑，流星出弧，入軍市，（太）〔大〕如木瓜，尾長六尺許。十月乙丑，歲星守太微西蕃上將五日。丙寅，白虹貫月。庚午，月犯太微。壬申，流星出婁，入天棓，大如鉢，尾長丈許，聲如雷。丙子，流星出觜，入天苑，又流星出北斗，入紫微東蕃。十二月丙辰，歲星犯太微西蕃上將五日。壬申，月犯心星，是月鎮星蝕東井。

四年正月壬辰，月犯歲星。甲辰，流星出天市，入南斗。九月丁丑，太白晝見經天二日。乙未，月犯北河南星。十月癸丑，太白犯歲星，熒惑失次，縮行。十一月丙戌，熒惑、太白入氐。十二月癸丑，月蝕（昂）〔昂〕星。甲寅，熒惑犯房上相。

五年正月丙申，歲星犯進賢。戊戌，歲星蝕進賢，二日。二月乙巳，有流星，都人驚譟。四月甲辰，流星出虛危，入室壁。庚申，熒惑犯哭星。五月癸丑，流星出亢，入房，大如木瓜。甲寅，熒惑犯羽林二十日。六月丁丑，月犯房屋。七月乙巳，月犯心星。八月戊辰朔，流星出紫微東蕃，入勾陳。癸巳，流星出角、亢間，經太微、中下台、文昌、天船、大陵、八

穀、天將軍，抵奎、婁間，大如杯，尾長七尺許。十一月甲寅，月蝕軒轅。

六年八月丁卯，太白、鎮星同舍。十一月甲寅，熒惑犯歲星。丙辰，月犯房星。

七年十二月庚午，月食。

八年十一月甲子，月食。

十年三月戊午，月犯房星。四月丁丑，月犯房星。五月丙寅，流星出下台，入中台，大如鉢。七月癸卯，流星出紫微，入七公，大如木瓜。辛酉，流星自南入尾，大如木瓜，長三尺許。丙寅，彗見東方。八月丁丑，以彗星未滅，赦二罪以下，流者量移。辛卯，流星出五諸侯，大如木瓜。十月甲申，月食，日官不報，春州道按察使朴育和驛聞，有司請論日官，從之。

十一年三月辛巳，月食，王素服率近臣救之。五月乙酉，流星犯帝座北，大如木瓜，長十尺許。九月戊寅，月食。

十二年二月丙辰，歲星入月穿道。三月乙亥，月食。七月己未，太白晝見，辛酉亦如之。九月壬申，月食。

十三年正月丙子，鎮星犯月。二月己丑，流星出中台，入紫微東蕃，大如鉢，尾長三尺許。十一月乙未，天狗星流行。

十四年正月甲午，月食。七月辛卯，月食。

十五年四月甲辰，鎮星犯鍵閉。七月壬申，流星出鉤陳，入北斗，又出營室，入牛。癸巳，月犯畢星。

八月戊辰，太白經天。九月壬申，鎮星犯鍵閉。甲戌，熒惑犯軒轅大星。丙子，太白犯心前星。己卯，犯心大星。甲午，月犯軒轅左角。乙未，犯太微上將。丙申，又食太微執法。己亥，歲星犯太微西蕃上將。十月丁未，熒惑食太微西垣上將。己酉，又犯歲星。己未，入天庭。辛酉，月犯軒轅大星。十一月癸酉，太白、鎮星聚尾。甲戌，太白晝見經天。丙申，流星出天廩，入羽林。十二月戊申，熒惑犯太微左執法。丁巳，月犯歲星。

十六年正月丁丑，月犯畢星。癸未，犯軒轅大星。二月戊戌朔，歲星犯太微上將。乙巳，又犯西垣上將。閏月壬申，畢星犯月。己卯，月食歲星。七月癸丑，熒惑犯房三星。九月戊戌，熒惑入南斗。辛丑，流星出王良，入天苑。十一月丙申，熒惑犯月。丙辰，流星出五車，入大陵。辛酉，又出危，歷軒轅太微帝座，入紫微東蕃。十二月癸亥朔，太白經天四日。辛巳，熒惑、太白並入羽林。

十七年正月壬寅，熒惑守東壁。四月戊寅，流星自西北向東南行。七月戊戌，客星犯月。十月庚申，熒惑犯太微左執法。癸未，太白與歲星同度。十一月壬寅，月食。十二月癸酉，星隕，聲如雷。

十八年正月癸丑，熒惑犯房上相。四月己卯，熒惑犯房第二星。八月甲寅朔，熒惑犯天江。十月丁巳，太白晝見。十一月丙辰，月食既。十二月癸未，太白守羽林。壬寅，流星出東井，入軍市。

十九年四月甲午，月食。八月戊戌，月犯諸侯南第一星。

二十一年八月庚戌，月食。

二十二年二月丁未，月食，密雲不見。十二月丁未，月犯角星。

二十三年正月丁丑，月食角大星。二月辛丑，月食。五月壬戌，流星出翼，入河鼓大星，大如炬，尾長五尺許。

二十四年二月甲申，狼星見于南極，西海道按察使朴純嘏以爲老人星，馳驛以聞。四月甲申，忠州牧副使崔光鈞奏：“前月二十八日祭老人星于竹杖寺。其夕壽星見，至三獻乃沒。”王大喜，百官稱賀。

明宗元年十月丙辰，歲星犯天樽。

二年六月癸丑，月食。十月丁巳，太白經天，庚申亦如之。

三年七月辛丑，月犯建南第二星，流星出河鼓，入天棓。八月丙子，月暈。九月癸卯，歲星入太微右掖門。乙巳，月犯（昂）〔昂〕星。庚戌，鎮星逆行入天溷。丁巳，流星出河，入柳。

四年四月壬申，月食。十月戊辰，月食。

五年四月丙寅，月食。七月丙戌，流星出虛，入建。九月己亥，月犯東井。閏月庚戌，流星出天苑，入羽林。己巳，太白犯南斗第五星。壬申，流星出奎，入離宮。癸酉，流星出狼，入奎。十月辛卯，月掩畢赤星。丙申，流星出軒轅大星，入太微五帝。十二月

癸未，太白晝見經天。乙未，流星出稷五星南，入天際。

六年正月癸亥，月犯角星。己巳，流星出亢池，入西咸，大如木瓜，長三尺許。二月癸巳，月犯歲星。乙未，流星出太微，入明堂。三月丙午夜，有星見于東方，色如血。四月丁亥，月犯氐星。己丑，流星出天津，入天倉。六月乙亥，流星出帝座，入宦者。丙子，流星出須女，入泣，大如木瓜。庚子，流星出壘壁，入蕝蒿，大如缶，尾長十尺許。七月己酉，月犯氐左星，太白、熒惑同舍東井。乙丑，流星出騰蛇，入虛南星。八月癸酉，流星一出壘壁，入羽林，大如木瓜，一出天囷，入大陰，尾長三尺許。丙子，太白犯軒轅。辛巳，太白犯軒轅。壬午，歲星守氐。九月癸卯，熒惑犯軒轅。戊辰，流星出畢，入天囷，尾長四尺許。十月丙子，熒惑犯太微西蕃上將。癸巳，鎮星犯畢右股。十一月庚戌，歲與熒惑同舍于尾。甲寅，月犯畢星。甲子，犯亢星。丙寅，熒惑犯太微東蕃上將。十二月丁酉，流星出三公，入紫微，大如缶，尾長十五尺許。

七年正月癸亥，流星出三公，入七公，大如缶，尾長十尺許。丙寅，熒惑逆行入太微。庚午，流星出軒轅，入張，大如梨，尾長三尺許。二月丙子，月入畢左右股間，又流星出房，入天門，尾長二尺許。三月戊申，流星出右角，入北斗杓危星，大如梨。是月太史奏：“熒惑自正月二十五日從太微東太陽門入，逆

行於屏星南右執法。臣等以爲，熒惑常以十月十一月朝太微天庭，受制而出行，列宿司無道之國，罰失禮之臣。又其常度當行於翼軫北丈三尺許，今失度入太微，留四十五日。又從二月十二日至三月九日，霧氣昏濁，日月無光。考諸舊占，譴告不細，固非祈禳小數所能消去，當遵聖祖遺訓，側身修德，然後災變可弭。”四月庚辰，月犯左角。丁亥，流星出東咸，入天江。辛卯，流星出太微，入軫，大如梨，尾長三尺許。五月庚子朔，熒惑入太微，出端門。六月，鎮星守天關。七月戊申，流星出八穀，入紫微，大如梨，尾長五尺許。戊午，流星出羽林，入危，大如梨，尾長六尺許。八月丁丑，太史奏：“太白自七月五日至是常見，壬、午，歲與熒惑，同舍于尾（累）〔箕〕旬。”九月辛丑，太白失道，行心星南。甲辰，太白犯尾。乙巳，月犯牽牛大星。丙午，熒惑犯天江。丁未，移入箕度。甲寅，歲與熒惑同舍于尾，月犯畢西星。癸亥，流星出天廩，入天苑，尾長三尺許。十月辛巳，鎮星犯天關。十一月己亥，流星出畢，入羽林，大如缶，尾長一丈許。甲寅，流星一出天倉，入羽林，大如梨，尾長三尺許，一出柱，入北極，大如木瓜。

八年正月丙辰，太白、歲星聚斗。二月己卯，月食。七月壬戌朔，鎮星入東井。甲申，流星出五車，入參，大如梨，尾長三尺許。八月癸巳，熒惑入軒轅。乙未，流星一出奎星，入土司空，大如木瓜。一出內平，入軒轅，尾長一丈許。一出七星，入張，大如木

瓜，尾長七尺許。一出闕（五）〔丘〕星，入弧，尾長五尺許。一出相，入常陳，大如木瓜，尾長十五尺許。一出東井，入五諸侯，大如木瓜，尾長五丈許。一出翼、指南，入天際，尾長一丈許。又衆星流于四方，不可勝數。九月丁卯，月犯牽牛中星。癸酉，熒惑入太微。戊子，熒惑犯太微左執法。十月，流星出卷舌，入參，尾長一丈。十一月甲子，太白與歲星行牛星度，太史奏云：“金木合於一舍，有蝗。”明年東西北面果蝗。壬申，月食畢星。丁丑，流星出胃，入天囷，大如木瓜，月犯軒轅右角。癸未，流星出天矢西南，入天際，大如缶。鎮星失道，自七月入東井，至丙戌，犯南轅西第一星。十二月己亥，月犯畢星。庚戌，太史奏：“太白失度，火星入氐，鎮星自十一月掩行東井南轅，漸至越，星占云：‘火入氐，臣子亂’。又云：‘火失度，有兵喪’，宜修德消變。”

九年正月丁卯，流星出翼，入器府，大如栝，尾長四尺許。甲戌，月食既。二月辛卯，鎮星犯東井。甲午，月食畢大星。丙申，流星出尾，入龜，大如梨。丁酉，月犯井。三月丁卯，小星百餘自東流西。四月己亥，太白犯五諸侯。丁巳，流星出尾入積率，大如栝。五月乙丑，流星出天市西垣，入尾，大如栝，尾長十尺許。癸未，流星出天倉，入八魁，大如栝，尾長七尺許。乙酉，流星出天將軍，入胃，大如木瓜，尾長三尺許。六月戊戌，熒惑犯氐。庚戌，歲星犯壘壁陣，月犯畢左股，太白入行東井。壬子，流星出天

困，入天廩，大如木瓜。癸丑，月隔太白三尺許。七月甲子，流星出羽林，入敗臼，大如梨。甲戌，太白經天六日。己卯，流星出天紀，入紫微東蕃，大如栢。壬午，月犯太白，太史奏：“避正殿，設仁王道場于明仁殿十日以禳災變。”八月庚寅，熒惑犯天江。九月丙辰朔，流星出天倉，入天庾，大如木瓜，尾長九尺許。壬戌，流星出參旗，入參左肩，大如栢，尾長五尺許。丙寅，流星出五車，入文昌，大如栢，色赤，尾長六尺許。丁卯，太白犯太微左執法。丙子，流星出羽林，入北落，大如栢，尾長三尺。戊寅，月犯軒轅左角。己卯，流星出相，入大角。庚辰，月入太微，犯右執法。辛巳，犯太微東蕃上相。太史請光岩寺、大觀殿、內殿三處設消災道場以禳之。十月丁酉，月食畢大星。十一月辛未，熒惑犯歲星。十二月丁亥，月食歲星。

十年四月壬辰，月入太微右掖門。己酉，流星出氐，入翼，大如木瓜，尾長七尺。五月庚申，月入太微。七月癸酉，月犯畢大星。八月壬寅，月食東井西轅第二星。丙午，又犯軒轅大星，鎮星犯鬼。九月癸丑，熒惑犯太微。乙卯，太白犯房第二星，月犯南斗第六星。癸亥，熒惑入太微，流星出九游，入天狗，大如栢，尾長七尺許。十月乙未，月犯畢星，流星出營室，入壘壁陣。十一月丙辰，鎮星犯輿鬼。甲子，月犯東井。丙寅，流星一出天狗，入軍市，大如缶，尾長十尺許。一出天囷，入天倉，大如栢，尾長十五尺。甲戌，太白晝見。十二月癸（末）〔未〕，又晝見

經天。甲申，熒惑入氐星。己丑，月犯畢大星。壬辰，犯東井北轅東二星。丁酉，入太微。

十一年正月癸丑，熒惑犯房星。二月辛卯，月犯軒轅大星。壬辰，又犯太微右執法。乙未，流星出太微西藩，入翼，大如木瓜，尾長一尺許。四月丙辰，太白與歲星同舍。己巳，鎮星入輿鬼。壬申，熒惑犯南斗，乙亥亦如之。六月戊申，流星出天倉，入羽林，大如栢，尾長七尺許。戊辰，月入畢星，犯左股。七月丁丑，熒惑入南斗。己卯，熒惑、鎮二星同舍。己亥，太白犯辰星。甲辰，又同舍。八月乙巳朔，流星出天田，入南斗，大如梨，尾長三尺許。丙午，流星出河鼓，入東壁，大如梨，尾長七尺許。九月丙子，流星一出天船，入紫微，大如缶，尾長二尺許，一出王良，入天津，大如木瓜，尾長十五尺許。庚寅，月入畢星。乙未，流星出天囷，入天倉，大如栢，熒惑犯壘壁陣西端星。十月丙午，流星出軒轅，入太微，大如木瓜，尾長七尺許。丁未，流星出危，入天津，大如木瓜，長六尺許。戊申，流星出太微西垣上將，入五諸侯。十一月丁亥，月食。癸巳，月入太微，流星出亢，入氐，大如木瓜，尾長三尺許。辛丑，月犯辰星。十二月丁巳，月犯鎮星。辛酉，又入太微。

十二年正月己亥，歲星與熒惑入胃。二月庚申，太白與歲星同舍于胃。三月戊寅，太白、歲星相犯。五月丙子，太白與鎮星同舍于柳。丁亥，太白晝見。六月壬戌，流星出南斗，入尾，大如梨，尾長五尺許。

乙丑，流星出天津，入河鼓，大如梨。八月甲辰，月犯房上相。九月辛卯，流星出軒轅，入張，大如梨，尾長五尺許。占曰：“女主有害，有使來。”癸卯年太后崩，甲辰年大金使來。十月戊申，流星從北向南行，大如缶，尾長五尺許。辛亥，月入太微。辛酉，入太微中。甲子，太白疾行犯亢星。十一月己巳，熒惑犯氐星。壬午，月食。戊子，月入太微屏星。壬辰，又入氐。十二月戊戌，熒惑犯房上相。辛丑，月入羽林。

十三年二月丁未，月入太微。三月丁丑，月入太微。四月乙未，流星入王良，向南行，大如缶，尾長十尺許。五月乙亥，熒惑入壘壁陣。己卯，月食，流星出壘壁，入羽林，大如木瓜。七月戊辰，流星出天（栢）〔栢〕，入天津，大如栢。丁亥，流星出騰蛇，入河鼓，大如木瓜，尾長十尺許。八月己亥，流星出河鼓，入天壘，大如梨，尾長七尺許。乙卯，熒惑入壘壁陣東端門。九月己巳，月犯南斗。戊子，又入太微。庚寅，流星出天津，入河鼓，大如栢，尾長十尺許。十月辛亥，太白犯南斗。丙辰，月入太微。十一月辛未，流星出星七星，入軒轅，大如缶，尾長十尺許，又流星入天市中，大如木瓜，尾長六尺許。己酉，月入太微。壬子，太白入羽林。甲寅，月入氐。丙辰，入太微。丁巳，太白經天，鎮星犯紫微西藩上將。十二月壬戌，流星出星，入張，大如缶，長七尺許。

十四年正月甲午，太白經天。甲辰，月入太微。己酉，入氐星。二月辛未，月入太微西藩，太白自去

年十月常晝見。三月壬辰，流星出危，入羽林，大如木瓜，尾長七尺許，色白，疾行。甲午，流星出太微，入庫樓，大如缶，尾長七尺許。丙午，熒惑入東井北垣。四月丁卯，月入太微。五月辛卯朔，流星從壘壁入羽林，大如木瓜。六月辛酉，太白犯天關。癸酉，流星出天津，入天市垣。七月庚戌，太白、歲星相犯。八月戊午，太白犯軒轅。癸酉，太白犯太微西藩上將。己卯，流星出五車，入參，大如梨，又太白入太微右掖門。庚辰，犯右執法，又犯鎮星。九月己亥，流星犯軒轅。戊申，流星出大陵，入王良。癸丑，流星出天節，入天苑。乙卯，熒惑與太白同舍。十月甲子，流星出文昌，入北斗魁，大如梨。丁卯，流星出狼，入張。戊辰，流星一出天津，入河鼓，一出王良，入閣道。壬申，熒惑犯太白。戊寅，月入太微。十一月己丑，流星出婁，入天倉，大如木瓜，尾長三尺許。乙巳，月與鎮星入太微。辛亥，歲星犯軒轅。十二月壬戌，流星出左角，入庫樓。癸酉，月入太微。丙子，犯氐星。

十五年正月庚子，月入太微。甲辰，流星出翼，入參。三月乙酉，太白犯月。五月壬辰，歲星犯軒轅。六月癸酉，太白入太微右掖門，流星出胃，入畢，大如梨。七月丙戌，月入太微。八月丙辰，太白經天。戊午，熒惑犯天街。丙子，太白犯房星。九月乙未，月食。甲辰，月食軒轅第一星，鎮星犯太微東藩。丙午，月犯太微東藩，又與鎮星同舍，歲星入太微西藩。

右掖門。十月辛亥，歲星犯太微右執法。壬申，月入太微，犯屏星。十一月辛丑，月犯鎮星。

十六年正月戊子，歲星犯右執法。己亥，月有冠兩珥。二月丁丑，太史奏：“歲星自乙巳十月守太微，至十二月十五日退行，至今年二月丁巳犯右執法，實爲咎徵，請修德銷變。”三月丁亥，鎮星犯太微東藩上相。四月己未，月赤如血。丁卯，流星出郎位，入太微。五月己卯，熒惑入輿鬼。六月辛亥，月入太微。七月己卯，月犯歲星。甲申，又犯心前星。閏月丙午朔，流星出昴，入參。八月辛巳，月犯箕東北星。九月辛酉，鎮星犯歲，太史奏：“恐有內亂，請於光岳、總持兩寺設佛頂消災道場，又於明仁殿講仁王經以禳之。”十月乙未，月犯太微端門。壬寅，流星出天囷，入天倉。十一月乙卯，月犯昴星。壬申，流星一出大陵入胃，一出西咸，入房。十二月乙酉，月犯昴星。乙未，又食心大星。

十七年三月癸丑，月食角左星。五月乙卯，流星出大陵，入胃。戊辰，流星犯太微，入端門。六月癸巳，月食昴星。丙申，流星出騰蛇，入營室。七月壬戌，月犯五車西南星。甲子，熒惑犯司怪南第二星。丁卯，太白晝見經天。八月甲戌，流星出參，入東井。乙亥，熒惑入東井。癸巳，月珥。九月癸卯，月犯箕西北星。甲辰，入南斗魁中，又犯箕星，流星自乾向巽疾行，尾長二十尺許，俄而無雲而雷，國人皆謂天狗墮。己酉，太白犯太微。乙卯，月食昴星。癸亥，

流星出羽林，入鈇鑕。乙丑，月犯左角。十月辛未，流星出東井，入參。戊寅，流星出軒轅星，入北河星。庚寅，月入太微，太白入氐。癸巳，太白與歲星同舍。十一月己未，流星出紫微，入北極。壬戌，月犯心星。癸亥，貫心而行。十二月庚午，太白與辰星合。癸酉，月犯角左星。己卯，犯五車，又犯箕東北星。庚辰，又犯五車。丁亥，犯角左星。

十八年正月丙辰，木星犯房上相。丁巳，月食房星。二月癸酉，流星出庫樓，入騎官。戊子，流星出尾，入南斗。三月辛丑，月犯五車。壬子，犯房南第二星。丁巳，鎮星犯亢西南。乙丑，熒惑犯輿鬼、積尸。四月庚辰，月犯心星。辛巳，又食心後星。七月乙未，流星自東抵西行，尾長十五尺許。壬寅，月食心後星。癸丑，太白犯熒惑，甲寅亦如之。八月辛未，月犯箕星。九月己亥，月犯南斗魁。庚子，歲星犯房上相。乙巳，月入羽林。庚戌，流星出危，入河鼓左旗。十月辛未，太白犯南斗。辛卯，太白晝見。十一月庚子，太白晝見。十二月戊辰，流星出入北斗第六星。壬申，月犯昴，又食昴，鎮星守氐，凡四十餘日。

十九年五月乙巳，太白犯熒惑。七月丁卯，月入南斗魁。癸卯，又犯昴星。八月甲辰，熒惑入輿鬼。乙巳，月犯昴。壬子，犯積尸。甲寅，流星大如甕，自乾向巽，光芒照地。丁巳，流星出羽林。九月庚申，流星出南斗魁，入箕星。十月丁亥朔，流星出北斗，入北極。辛卯，流星出軍市。丁未，熒惑入軒轅。戊

申，辰星出房東北。十二月己丑，月入羽林。

二十年正月辛酉，流星出天苑。丁卯，月犯輿鬼。二月乙未，流星出天津，入瓠瓜，大如缶。八月癸未，流星大如梨，出奎，入天將軍。癸卯，月犯東井。九月丁巳，月犯南斗魁第四星。丁卯，月食昴星。戊寅，太白晝見二日。丙戌，月犯歲星。十一月壬子，流星出王良，入騰蛇。壬戌，月犯昴東北星。十二月己丑，月犯昴星。甲辰，犯心大星。乙巳，太白犯鎮星。

二十一年六月乙酉，鎮星犯罰。壬辰，月食。己酉，流星出王良，入騰蛇。庚戌，歲星犯壘壁。辛亥，流星出東壁，入壘壁。八月乙酉，月犯南斗。戊子，熒惑犯輿鬼。九月庚申，月犯昴星。己巳，熒惑犯軒轅。十月戊寅，流星出參，入軍市，大如木瓜，又出闕丘入外廚，大如栢。庚辰，流星出軍市，入丈人，大如缶。乙巳，流星出〔七〕星，入翼。十一月己酉，熒惑入太微西藩上相。丁巳，月食昴星。十二月乙亥，熒惑守太微西藩上將。乙酉，流星出軒轅，入郎將，大如栢。己丑，太白犯歲星。

二十二年正月乙巳朔，熒惑入太微西藩上將。自上年十一月至是，守而不退。二月己卯，熒惑犯太微屏西南星。壬午，月食東井北轅西北第二星。三月丁丑，月犯東井北轅第二星。丙申，熒惑犯太微上將。四月丁巳，月食，密雲不見。己未，熒惑掩太微右執法。庚申，月犯牽牛南星。戊辰，熒惑入太微，行端門，凡十日。八月甲辰，流星出南斗。乙卯，太白犯

西藩上將。辛酉，流星出婁，入危，尾長十尺許。壬戌，太白經天。乙丑，月入東井。丁卯，流星一出九坎向坤入天際，一出壘壁陣向羽林，一出五車，入昴。戊辰，太白犯太微左執法。九月癸酉，流星出狼，入柳。甲戌，月與熒惑、鎮星，同行尾北。丁丑，月犯牽牛。癸未，流星出五諸侯，入軒轅。戊子，月犯東井北轅第二星。十月癸卯，流星出軒轅，入張。乙卯，月入東井掩北轅東第二星。

二十三年正月乙酉，流星出角，入房。壬辰，月犯（互）〔五〕星。三月丁丑，太白掩辰星。四月庚戌，太白入東井，流星出庫樓，入尾。癸丑，月犯鎮星。五月甲戌，流星出天紀，入漸臺，大如木瓜。七月壬申，流星出南斗，入天際。是月，太白晝見經天。八月丙申，流星出參，入東井。戊戌，流星出五車，入天囷。辛酉，太白犯房南第二星。九月壬午，流星出坤，入艮，大如缶。癸未，月犯東井北轅第二星。己丑，熒惑犯太微西藩上將。十月庚子，熒惑入太微右掖門。戊申，月食。十一月庚午，熒惑犯太微，自右掖門出左掖門。癸未，流星出天廟，入弧矢。丁亥，流星出天廟，入弧矢，色赤如火。十二月戊戌，流星出紫微西藩，大如木瓜。壬寅，太白晝見經天。乙巳，月犯東井。乙卯，流星出四瀆，入弧矢。

二十四年正月壬（甲）〔申〕，流星出貫索，入天市垣，尾長三尺許。三月丁卯，月犯東井。五月庚午，流星從危入建，大如栢，尾長三尺。壬申，月去心星

僅三尺，有暈。八月壬寅，熒惑犯房第二星。九月辛巳，熒惑犯南斗第五星。十月壬辰，月犯南斗第六星。十一月丙午，熒惑犯壘壁東第六星。十二月戊午，太白與熒惑入羽林。己未，流星出紫微西藩，分爲二，貫紫微宮，又侵北極，至紫微東藩。

二十五年三月辛卯，流星出南斗，入九坎。乙未，月犯房星。六月辛巳，流星出房，大如缶。八月丁巳，月犯房北第一星。甲戌，月入東井。九月戊子，太白與熒惑犯太微右掖門。己亥，流星出上台。壬寅，流星入羽林。甲辰，熒惑犯太微左執法。太史奏云：“熒惑自是月初七日入太微右掖門，留十日，又犯左執法，此兵象也，將有兵起，切宜慎之。”十月戊午，流星出北河，入昴。壬申，太白犯氐星。十一月乙酉，太白犯房第一星及鉤鈴。戊申，太白與熒惑犯箕。十二月甲寅，熒惑入氐星。乙卯，流星出攝提，入天市垣。戊辰，太史奏云：“熒惑自甲寅入氐，守十九日東出，當有臣叛者。”

二十六年正月丁亥，熒惑犯房北第一星。五月甲午，熒惑守心。戊申，飛星出坤，滅於艮，尾長十尺。六月己酉朔，有星流下，城中呼譟。乙亥，流星出東壁，入羽林。七月癸未，天狗墜地。甲申，月入氐星。八月壬戌，月食，太史不奏，御史臺劾之。丙寅，流星出危，入羽林。丁卯，月犯畢星。戊辰，熒惑犯南斗魁。辛未，流星出北斗魁，入弧。九月己卯，歲星犯軒轅。甲午，月犯畢右股第三星。丁酉，犯東井北

轅第一星。辛丑，熒惑、鎮星同舍。十一月壬辰，熒惑犯壘壁東南第六星。己巳，流星一出弧入天社，一出紫微西藩入王良。

二十七年二月己未，月食。四月癸酉，歲星守軒轅大星。閏六月己卯，月入氐，流星出東壁，入羽林。丁酉，月入東井。七月丙寅，月食。八月壬午，流星出紫微，入文昌，熒惑入太微右掖門，犯右執法。甲午，歲星犯右執法，西入太微，熒惑犯左執法。乙未，月犯軒轅右角。己亥，歲星犯太微右執法。十月戊寅，月暈，東北有背氣，內青外赤。庚辰，月暈，南北有珥。甲申，月掩畢大星。乙酉，歲星犯太微左執法。庚寅，流星騰蛇入河大星。壬辰，月犯太微右執法。丁酉，熒惑犯氐星。十一月癸卯，熒惑犯氐星。辛亥，月掩畢星。乙卯，月暈，內青外赤，四方有赤白氣如杵，長十尺許，西南方有珥。庚申，月犯太微左掖。癸亥，入氐星。乙丑，熒惑犯房上相。丙寅，犯鉤鈴。十二月辛巳，月犯東井。壬午，流星入天際，大如缶，聲如鼓。丁亥，月犯左執法。庚寅，歲星犯太微左執法，月入氐。

神宗元年正月甲寅，月食，又月犯太微右執法。乙丑，流星入文昌。二月丙子，月犯東井。己丑，月犯建星，流星入積（率）〔卒〕。庚寅，流星出大角，入氐。三月己酉，月犯太微右掖門。乙卯，流星出軒轅，入北河。壬戌，流星出河鼓，入天（栢）〔栢〕。四月辛未，月入東井。己卯，熒惑入壘壁陣西端，自

三月至是月，歲星入太微。五月辛丑，流星出天市，入太微。戊申，熒惑入羽林。己酉，太白入軒轅大星，次紀星間。六月丁卯朔，太白晝見。辛未，月犯太微右執法。壬申，又犯太微東藩上相。乙酉，流星出天津，入天市。七月庚戌，月食。八月壬午，太白經天。丁亥，月入東井。九月己未，太白犯太微左執法，月入太微。十月癸酉，太白經天二日。

二年二月戊子，流星出北斗，入太一。三月戊申，月入氐星。四月乙酉，與鎮星相犯，鄭通元云：“六月下旬當有女主喪”，至六月癸未，壽安公主卒，果驗。六月乙亥，月食。丁亥，月犯東井。七月庚戌，流星出五車，入天節。甲寅，月入東井。乙卯，流星出虛，入九坎。戊午，太白晝見，流星出胃，入天際。庚申，流星出天倉，入天際。八月甲子，月犯亢第二星。乙丑，入氐星。丙寅，流星出五諸侯。壬申，月入壘壁陣西端第五星。己卯，又掩畢星，流星出五諸侯，入柳。九月庚寅朔，歲星與太白同舍于亢，流星出騰蛇，入奎。丙申，月入建星。己亥，入壘壁陣、羽林間。辛丑，流星出南河，入天苑。丙午，月犯畢右股。丁未，流星出天市垣，入天際。戊申，流星一出天紀，入宗人，一出天囷，入天苑。己酉，月入東井。辛亥，犯輿鬼西南星。癸丑，犯軒轅大星。丙辰，流星一出坐旗，入東井，一出參旗，入參。十月壬戌，流星出軒轅，入太微。丁卯，月入羽林，流星出軒轅，入太微。甲戌，月犯畢大星，太白犯南斗第二星。壬午，

月入太微西藩上將，流星出左角，入天際。丁亥，熒惑犯氐。十一月己丑朔，流星一出天際，入天苑，一出左旗，入內平。乙未，月入羽林。十二月壬戌，太白經天。庚午，與鎮星同舍于危。甲戌，犯壘壁陣第五星。丁丑，月入太微。庚辰，歲星守房，凡六十餘日。

三年正月甲辰，月暈有珥，色黃白。二月甲子，太白經天。己卯，月犯南斗。閏月乙未，月犯輿鬼。丁酉，犯軒轅大星。己亥，入太微右執法。癸卯，入氐星。三月壬戌，歲星犯房北第一星。丙寅，月入太微。戊寅，太白經天二日。五月丁巳，流星出紫微，入騰蛇，大如缶。己巳，太白犯東井北轅第二星。庚午，月入羽林，甲戌亦如之。七月己卯，流星出紫微，入天際，大如木瓜，尾長十尺許。八月甲申朔，歲星犯房鉤鈴，流星入輿鬼。丙申，月犯羽林。九月丁丑，月入太微。十月庚寅，宿羽林。丙申，犯畢。戊戌，犯東井鉞。甲辰，入太微。十一月戊午，又宿羽林。壬戌，入天囷。丙子，入太微端門。十二月癸巳，月入東井。己亥，入太微。丁未，犯歲星。

四年正月丁巳，熒惑犯天街。戊午，月犯畢右股第二星。庚申，犯東井鉞，又犯南轅西第一星。辛未，月犯氐星。二月甲午，入太微。壬寅，犯歲星。甲辰，太白晝見。三月甲寅，月犯天關。乙卯，入東井，流星出（小）〔少〕微，入翼。庚申，熒惑犯東井北轅西第一星。辛酉，入太微。四月癸未，月入東井，歲

星守南斗。戊子，月入太微。辛卯，太白犯東井二日。癸巳，月入氐星。辛丑，入羽林。五月壬子，月犯輿鬼，又犯太白。甲寅，太白犯輿鬼。丁巳，月入太微。庚申，太白、熒惑同舍，月入氐星。六月丁酉，月入羽林。丙午，流星出奎，入羽林，大如栝，尾長十尺許。七月辛亥，太白晝見。癸亥，月入羽林。辛未，月食東井。壬申，犯天樽。八月己卯，流星出天市垣，入心，大如栝。庚寅，月入羽林。辛丑，犯輿鬼東北星。癸卯，太白犯房星。乙巳，月入太微端門。九月辛亥，月犯玄閉。壬子，流星出天倉，入薊（薊）〔藁〕，大如木瓜。乙未，月入羽林。戊辰，流星出壘壁陣，入胃，大如梨，月犯輿鬼。壬申，犯太微屏星。丙子，流星出奎，入天津，大如缶，尾長十尺許。十月乙酉，月犯羽林。癸巳，犯東井鉞。丁酉，犯軒轅大星。己亥，入太微。甲辰，入氐星。十一月己酉，流星出天囷，入天倉。辛亥，太白晝見五日。壬子，月入壘壁陣西第五星。庚申，月暈三重。辛酉，月食。丙寅，月入太微。十二月丁丑朔，流星出南河，入天狗，大如杯。戊寅，太白犯東咸北第一星。庚辰，月犯羽林。丙戌，犯畢右股第二星。己丑，歲與熒惑同舍于斗。壬辰，月犯軒轅北第一星。乙未，入太微右掖。丁酉，又入太微。癸卯，月與太白同舍于斗。

五年正月甲子，歲星與熒惑、太白同舍于南斗。二月壬寅，熒惑、太白入羽林。四月癸未，月入太微。五月辛亥，熒惑、鎮星同舍于奎。七月丙午，月入太

微。八月甲午，月食東井北轅西第一星。九月乙巳，熒惑犯司怪南第二星。十月甲午，月入太微。庚子，流星出北河指北入天際，大如缶，尾長七尺許。十一月戊申，月入羽林。十二月庚寅，太白入羽林，月犯太微東藩上相。閏月甲辰，太白晝見，月入羽林。

六年正月癸酉，月與太白、鎮星同舍于奎。戊寅，與熒惑同舍于參。二月癸卯，月與太白同舍于昴。丙午，月與熒惑同舍于井。三月己卯，月入太微端門。辛卯，熒惑入輿鬼，歲星與月同入羽林。癸巳，熒惑入輿鬼，犯積尸。四月辛丑，月食太白于井。丁未，太白晝見，月犯太微。五月乙亥，月入太微。壬午，入南斗。六月癸丑，太白晝見。丙寅，入東井。七月辛巳，太白晝見。八月戊申，月入羽林，太白犯軒轅大星。甲寅，太白犯軒轅左角。九月庚午，太白入太微右掖。辛未，又入太微天庭，犯左執法。丙子，月入羽林，與歲星同舍。戊寅，太白犯左執法。辛卯，月與太白同舍于軫。十月丁巳，月入太微端門。十一月庚午，月犯壘壁西端。十二月辛亥，月入太微。

七年五月丙子，熒惑、鎮星同舍于胃。六月丁巳，流星出王良，入危，大如木瓜，尾長十尺許。七月乙酉，熒惑入東井，與月同舍。九月庚辰，熒惑入輿鬼。

熙宗三年四月乙亥，流星出北斗，入文昌，大如缶，尾長十尺許，其尾化爲白氣，如龍形，須臾滅。

四年二月乙卯，太白晝見經天。四月戊辰，歲星入輿鬼。十二月辛巳，月食，密雲不見。

五年正月丙辰，月犯心大星，又犯心後星。二月癸未，熒惑犯太微東藩上相。四月戊寅，月掩心大星。十月乙丑，天狗墮地，月食熒惑。十二月甲戌，月犯輿鬼。

六年十一月己亥，月食。

七年二月癸亥，月犯東井鉞星，又犯南轅。

康宗元年十月戊子，月食。

二年八月癸酉，日暮有星大如日，見於乾方，俄而墮地。

高宗元年四月壬子，月犯牽牛大星。七月甲戌，月掩牽牛。

二年七月戊辰，月掩主星。壬午，入井。八月丙午，月犯畢。己酉，入東井。九月丁卯，月與歲星同舍于危。己巳，與熒惑同舍于奎。丁丑，犯東井。十二月戊申，月犯氐星。

三年二月癸巳，月入東井。戊戌，熒惑入天衢。閏七月乙未，月食，司天官不奏。

四年三月庚辰，月犯畢星。壬午，天狗隕于五軍營中。丁亥，白虹貫北斗第五星。辛卯，月與鎮星同舍。壬辰，月赤黃無光，犯氐星。四月庚申，月犯氐星。甲子，太白犯東井，又犯北轅。戊辰，月犯羽林。六月庚戌，月與太白同舍于張。戊辰，有星疾流北斗武曲，入攝提間，大如木瓜，尾長一丈許，月與歲星同舍于畢。庚午，入東井南轅第二星。辛未，犯東井南轅第二星。七月壬午，太白犯左角，熒惑、歲星同

舍于昴。乙未，月犯畢星。丙申，犯畢，與熒惑同舍。己亥，入東井。十二月戊午，月食。

五年二月癸卯朔，月入東井。庚申，與鎮星同舍于亢。三月甲戌，熒惑犯東井第一星。乙亥，月犯畢大星。甲申，犯太微左執法。丁亥，與鎮星同舍于亢。戊子，入氐。七月癸酉，歲星犯東井鉞。甲申，月入壘壁陣西端第二星。乙酉，歲星犯東井。癸巳，月與歲星同舍東井。八月甲辰，月與鎮星同舍于亢。乙巳，入氐。戊申，掩南斗。己酉，犯津星。壬子，入羽林。戊午，犯畢歧。辛酉，犯東井，又與歲星同舍，有流星出五車，入紫微，大如缶。癸亥，月犯輿鬼。九月丙子，月犯建星。辛巳，入羽林。丙戌，流星出羽林，入壘壁，大如木瓜，月入畢星。戊子，掩東井，又與歲星同舍。庚寅，犯輿鬼。壬辰，入軒轅。甲午，入太微。十月丁未，月入羽林壘壁。丙辰，與歲星同舍東井。十一月丙子，鎮星入氐。辛巳，月入畢星。十二月壬子，月食。

六年五月辛丑，月入太微左執法。庚戌，月食。六月乙丑，太白晝見經天，十四日乃滅。壬申，月入氐星，又（興）〔與〕鎮星同舍。戊寅，太白入東井。七月戊申，歲星犯輿鬼。辛亥，月入畢。癸丑，歲星入積尸。己未，月入歲星。八月己丑，流星出艮，曆箕、斗，貫南斗而墮，大如牛，長三百尺許。九月癸巳，太白入太微。辛丑，犯左執法。壬子，月犯熒惑，日官奏：“貴人死。”崔忠獻果死。十月丁卯，太白入

亢。丙子，月入畢。己卯，太白犯房上相。十一月丁未，月食。

七年正月壬辰，彗出〔天〕鉤星，尾指西北，長三尺許。庚子，月掩東井，與熒惑同舍。丁未，入太微。二月丙子，熒惑犯五諸侯，有星孛于軒轅。三月癸卯，月與熒惑犯輿鬼。六月辛酉，太白晝見經天。戊寅，太白晝見經天。八月甲子，亦如之。己卯，天狗墜於市街〔樓〕。十月己未，熒惑、太白犯南斗。十一月辛卯，太白晝見經天。十二月，有星孛于北斗。

八年六月乙卯，太白晝見經天。九月丙戌，熒惑犯輿鬼。己丑，掩積尸。甲辰，月與熒惑同舍于柳星，歲守太微端門。丁未，月與歲星犯太微左執法。十月甲戌，月犯太微右執法。乙亥，又與歲星同舍于軫。十一月辛巳朔，熒惑與軒轅大星同舍。辛丑，月入太微。壬寅，與熒惑同舍。十二月甲子，月與東井同舍。己巳，入太微與左執法同舍。庚辰，流星出閣道，入營室，大如缶，尾長五尺許。閏月戊子，熒惑犯軒轅大星。丁酉，月入太微，犯東藩上相。

九年二月壬辰，月入太微，與歲星同舍，又掩東藩上相。乙未，犯氐東南星。丙申，又犯房第二星。三月壬戌，月犯氐星。癸亥，月食。丙寅，歲星入太微犯右執法。四月辛巳，歲星與熒惑守左執法。甲午，月犯南斗。五月辛亥，月與太白同舍于星七星。甲寅，月犯太微東藩上將。七月辛未，月犯軒轅。壬申，彗星出三台中，尾指西，長三尺許。甲戌，流星出虛，

入羽林，大如缶，長三尺許。乙亥，彗星見西北，長三尺許。八月丁丑，見乾方，長二十尺許。戊寅，晝見，又太白晝見經天。庚辰，月犯房。乙巳，太白晝見。九月乙丑，月犯五諸侯，太白犯左執法。己巳，流星出營室，大如缶，尾長三尺許，月犯太微次將。壬申，流星出危，入奎，大如木瓜，尾長三尺許，月掩歲星。十二月丙戌，太白、鎮星同舍南斗。丁亥，又相犯。辛卯，月犯太微西藩上將。

十年正月乙卯，月掩五諸侯。己未，犯太微。壬戌，犯心星。三月丁巳，月食。四月辛巳，月入太微，犯西藩上將，歲星入亢，犯東南星。六月丁酉，歲星犯亢南第一星。七月辛亥，月入南斗魁第二星。八月丙子，熒惑入魁鬼。丙戌，歲星犯氐西南第一星，月暈四重，內赤外青。癸巳，月犯五諸侯。丁酉，歲星犯氐西南星。己亥，太白、歲星同舍。九月壬寅，月與太白同舍于氐。癸卯，掩心前星。丙午，熒惑犯軒轅大星，壬子、戊午亦如之。乙丑，月入太微。戊辰，太白、歲星同舍于氐。十月癸酉，月入南斗魁。己卯，太白犯南斗第五星，又太白、鎮星同舍于斗。壬辰，月與熒惑入太微。癸巳，犯太微左執法。戊戌，辰星與歲星同舍于氐。十一月壬寅，月與太白同舍牽牛。己酉，歲星犯房上相。甲寅，歲星犯鉤鈴。丁巳，太白犯壘壁陣第二星。庚申，月與熒惑入太微端門。癸亥，太白犯壘壁陣。丁卯，辰星與歲星同舍于氐。十二月己巳朔，太白掩行壘壁陣。壬申，月入羽林，與

太白同舍。丁亥，入太微。戊子，與熒惑同舍于軫。

十一年正月庚戌，月掩五諸侯第二星。乙卯，與軫星、熒惑同舍。乙丑，太白晝見。二月甲戌，太白晝見。庚辰，月犯軒轅。壬午，太微右執法入翼，與熒惑同舍。己丑，月入南斗魁。三月己酉，月入太微，又犯熒惑。甲寅，犯心前星。四月丁丑，月犯太微右執法。癸未，犯箕西北星。甲申，犯南斗魁。壬辰，入婁，與太白同舍。癸巳，太白晝見，熒惑犯太微右執法。五月甲辰，月入太微，與熒惑同舍。丁未，熒惑入太微出端門。七月丁酉，太白晝見。丁巳，月犯昴星。乙丑，太白犯輿鬼。八月甲申，月犯昴星。丙戌，犯五車，太白犯軒轅大星。閏月戊戌，月犯房南第二星，又與熒惑同舍于房。庚子，熒惑入心星，與歲星同舍。丁未，太白入太微右執法。庚申，月掩太微西藩上將。九月甲戌，太白入角，與辰星同舍。丁丑，熒惑犯南斗第五星。己卯，月掩昴星。戊子，犯太微右執法。辛卯，熒惑入南斗與鎮星同舍。

十二年正月丁丑，月食。己卯，月犯左角大星。甲申，歲星犯建。三月辛未，流星出積卒，入尾，大如木瓜，尾長三尺許。丁丑，月犯心星。四月辛卯朔，鎮星犯牽牛南星。甲辰，月犯房南第二星。六月丁巳，太白經天。七月癸酉，月食。辛巳，月犯五車。八月丙申，月犯心大星及後星。辛丑，熒惑入軒轅。壬子，熒惑犯軒轅左角。癸丑，月犯鬼星。九月乙丑，熒惑犯長垣南第二星。甲戌，犯太微西藩上將。己卯，月

犯五諸侯南第二星及北河。庚辰，熒惑犯太微右掖。十月辛丑，熒惑犯太微左執法。壬寅，月犯昴星。庚戌，犯軒轅大角。壬子，熒惑犯太微東藩上相。十一月壬戌，流星出紫微，入北極，大如缶。丙寅，熒惑犯進賢。甲戌，月犯輿鬼。辛巳，太白經天。十二月辛丑，月犯五諸侯南第一星。

十三年正月庚申，太白犯建。辛未，月犯軒轅左角。戊寅，犯心後星。庚子，太白、歲星、鎮星與須女同舍。二月丙戌朔，歲星犯鎮。三月甲戌，熒惑犯亢。五月乙丑，月入角與熒惑同舍。丁卯，犯房星。己巳，犯箕星。壬申，與歲星同舍。六月癸巳，熒惑犯亢。乙未，月犯火星。七月甲寅朔，熒惑犯角。甲戌，歲星與須女同舍。乙亥，熒惑犯房。八月癸卯，熒惑犯天江，月犯五車。九月己亥，月犯南斗。辛酉，月與鎮星、歲星同舍。癸亥，熒惑犯南斗。癸酉，月掩五諸侯。甲戌，掩輿鬼，犯積尸。丙子，犯軒轅大星。十一月丙辰，月與鎮星、歲星、熒惑同舍。辛酉，熒惑與歲星同舍于女。十二月甲申，月犯歲星。乙未，犯輿鬼。

十四年二月癸卯，月掩南斗。三月乙亥，月與歲星同舍。四月丁亥，月犯軒轅右角。五月辛亥，月入東井，與太白同舍。壬戌，犯房南第二星。乙丑，犯南斗。壬申，入虛星，與鎮同舍。閏月庚寅，月掩心星。丙午，太白晝見。六月丁巳，月犯房南星。七月壬寅，太白經天，累旬乃滅。甲辰，流星出織女，大

如木瓜，尾長五尺許。八月壬子，月犯房星。甲寅，太白入軒轅大星。乙卯，月入南斗。丁巳，入須女，與歲星同舍。壬戌，熒惑犯太微西藩上將。己巳，熒惑犯天江。甲戌，熒惑犯太微右執法。丙子，太白入太微右執法，與熒惑同舍。九月丁丑朔，犯太微右執法。癸未，太白犯太微左執法。戊子，熒惑犯太微左執法。辛卯，月犯昴星。甲午，掩東井。丙申，又犯輿鬼。十月己酉，熒惑犯進賢。十一月丙申，熒惑犯氐，流星出太微帝座，抵紫微勾陳，大如木瓜，尾長十餘尺。辛丑，月犯心前星。

十五年二月戊申，月犯昴星。癸丑，入輿鬼，掩積尸。乙丑，掩南斗第五星。三月庚寅，月犯心星。四月丙午，月入東井。丁未，熒惑犯南斗，戊申亦如之。七月壬午，月犯南斗。庚寅，犯婁星。己亥，熒惑犯南斗第四星。八月壬戌，月犯東井，土星犯壘壁陣。九月己亥，月與太白同舍。十月辛丑，太白掩南斗。甲辰，月犯南斗。甲寅，掩昴星。戊午，鎮星犯壘壁陣。庚申，月犯軒轅右角。乙丑，熒惑犯鎮星。己巳，太白晝見經天。十一月甲戌，月與太白同舍牽牛。甲申，月食。十二月壬寅，月與太白同舍。己酉，掩昴星。癸卯，掩心星。

十六年正月甲戌，天狗墜地，聲如雷。丙子，月犯昴星。己卯，犯東井。辛卯，犯輿鬼。壬午，犯軒轅。丙戌，熒惑、鎮星同舍于婁。三月乙酉，月犯心前星。辛卯，流星出天紀，入河鼓，大如缶。四月辛

丑，月入東井。五月戊辰朔，流星出營室，入婁，大如木瓜，長七尺許。壬午，太史奏：“月食，密雲不見。”七月庚寅，流星出奎，大如缶，月入東井。八月丁酉，太白、辰星相犯。丁巳，月犯東井。九月甲申，月犯東井。十月乙卯，月犯軒轅右角。己未，流星犯紫微西藩，又犯勾陳帝座。十一月己卯，月食既。

十七年三月己酉，太白犯東井。四月甲戌，太白犯輿鬼東北星。丙子，月食既。六月辛巳，天狗墮地。

十八年十二月辛酉，天狗墮地，聲如雷。

十九年三月乙未，月食。六月丙寅，太白、鎮星相克。丁卯，天狗墮地，聲如雷。

二十一年正月辛丑，太白入氐。甲寅，月犯軒轅女御。二月乙亥，太白與熒惑同舍于虛。七月甲辰，月入氐星。

二十二年正月丁酉，月犯太白。九月乙丑，太白犯左執法。庚午，月赤無光。乙亥，月犯畢星。十一月丁丑，掩軒轅左角。戊寅，掩太微西藩上將。十二月甲辰，月犯軒轅女御。

二十三年十二月戊戌，月食。

二十九年八月癸未，月犯心前星。丙戌，熒惑犯鎮星。丁酉，鎮星犯太微西藩上將。庚子，月犯五諸侯。十月丙辰，熒惑犯太微左執法。十二月戊午，月犯昴星。乙丑，犯軒轅大星。己巳，太白犯羽林。

三十年二月辛亥，太白晝見。乙丑，虹貫月。甲戌，流星出尾，入天際，大如木瓜，尾長三尺許。閏

八月丁丑，太白犯軒轅。

三十一年正月丁巳，月食。七月癸丑，月食。庚申，月犯五車南星。

三十二年正月丁未，歲星犯太微西藩上將。辛亥，月食。二月庚午，月犯昴星。甲戌，入五諸侯東第二星。戊寅，犯軒轅大星。三月辛亥，天狗墮松嶽北。甲寅，土星犯太微東藩上相。六月甲戌，月犯房第二星。丁丑，入南斗魁中。七月戊申，月食。八月丙戌，月犯輿鬼東北星。九月己亥，月犯南斗魁第四星。壬寅，流星自西抵東，大如缶，尾長十餘尺。十月丁卯，流星自西抵東，大如木瓜。

三十三年閏四月丁酉，流星出巽，向南入天際，大如缶。壬寅，月犯心大星。

三十七年六月甲辰，月犯房星。丁巳，歲星犯壘壁陣。七月庚午，流星出紫微西藩，入天際。己丑，月入東井。八月辛亥，月犯東井北轅。十月乙巳，流星入東方，其下有聲。十一月乙亥，月犯畢星。十二月庚子，太白、歲星相犯。壬子，月犯五角。癸丑，太白入羽林。甲寅，月犯氐星。乙卯，犯房上相。

三十八年二月丁酉，月犯畢第二星。庚子，入東井。三月丙寅，月入東井。乙亥，月食。丁亥，流星出庫樓，入亢。四月癸丑，月犯歲星。六月癸卯，太白晝見經天。七月丙寅，月入氐星。丁卯，犯東井。戊辰，太白入東井。庚午，月與鎮星同舍。壬午，與熒惑同舍。癸未，宿于東井。甲申，與太白同舍。癸

卯，與歲星同舍。戊申，入畢星。

三十九年二月庚午，月食。七月乙未，流星自北抵南，光芒如電。八月丙寅，月食既。

四十年二月丁卯，月入氐星。三月甲申，犯東井南轅東端第二星。五月己丑，月入氐星，鎮星犯氐。甲午，太白、熒惑同舍于畢。己亥，流星出天紀北，入紫微，大如梨。辛丑，熒惑犯畢。七月甲申，月入氐星，熒惑入井。庚子，月入東井。八月戊午，月入東井，熒惑入輿鬼。癸亥，流星出天船北，入五車，大如梨。乙丑，月犯畢星。丙寅，與歲星同舍于畢。戊辰，入東井東端，火星入輿鬼東南星。辛未，月與歲星同舍于畢，熒惑入輿鬼、積尸。甲戌，月與辰星同舍于翼。九月辛巳，流星出參，入天苑，大如木瓜，尾長五尺許。戊子，流星出畢，入東井。十月庚戌，月入建星，與鎮星同舍，熒惑入軒轅大星。庚申，月入畢大星。壬戌，入東井。甲戌，流星出天囷，入天倉。十一月丁丑，與太白同舍于危。壬午，熒惑犯長垣。丁亥，月入畢星。庚寅，犯輿鬼。丙申，入太微端門右執法。丁酉，犯太微東藩上相。庚子，入氐星。十二月丁巳，月入東井。己未，犯輿鬼，又犯天屍。甲子，犯太微東藩左執法。

四十一年正月丙子，月犯太白。壬午，掩畢星。甲申，入東井。辛卯，掩太微左執法。閏六月丙戌，月食。七月壬子，月掩牽牛。辛酉，掩畢星。癸亥，太白晝見經天。甲子，太白晝見。八月辛未朔，太白

晝見。甲戌，月犯氐星。乙未，與太白同舍于張。丙申，太白與月同舍。丁酉，月掩太微。九月乙巳，太白犯太微左執法。丙午，月與鎮星同舍。甲寅，太白犯太微左執法。丙辰，月入畢星。戊午，入東井。甲子，入太微。乙丑，太白犯月。十月癸酉，流星出柳，入星，大如木瓜。甲戌，月犯牽牛。庚辰，太白犯亢星。庚寅，月掩太微西藩上將。甲午，入太微端門，太白入氐。戊戌，月與太白同舍于氐。十一月甲辰，月入壘壁陣。壬子，入東井。戊午，入太微。十二月癸未，月食，密雲不見。乙酉，月入太微。丁酉，太白、辰星同舍須女。

四十二年六月庚辰，月掩食鎮星。八月辛巳，熒惑、歲星同舍。乙酉，月食歲星。九月壬寅，月食歲星。十一月丁酉，月犯鎮星。

四十三年正月庚子，月犯赤星。甲辰，犯輿鬼。乙巳，犯歲星。丙午，太白晝見經天。丁未，月入太微。戊申，與熒惑犯軫。己未，與鎮星同舍。二月戊辰，熒惑入太微，犯東藩上將。庚午，又入太微。壬申，月與歲星同舍。三月丁酉，月入東井。己亥，與歲星同舍于柳。癸卯，入太微。癸丑，太白晝見經天。甲寅，月與鎮星同舍于壁。四月丁卯，月與歲星同舍。戊辰，入軒轅。癸未，熒惑出太微端門。五月辛亥，月與太白同舍于昴。六月壬戌，太白犯畢右角，是月熒惑入氐三十餘日。八月壬申，太白犯軒轅大星。甲戌，熒惑入房次相。甲申，月入軒轅大星，太白犯歲

星。九月甲午，太白犯太微左執法。戊戌，月與鎮星同舍須女。辛丑，太白犯天江。癸卯，月入太微，與歲星同舍。十月壬戌，月與熒惑同舍于斗。辛未，掩畢第三星。癸酉，入東井。癸未，辰星入氐。十一月丁酉，流星出太微，犯右執法。丁未，歲星犯右執法。十二月庚午，月入東井。

四十四年三月癸巳，歲星逆行入太微。丙申，月入軒轅大星。四月癸亥，月入軒轅大星。五月丁巳，月與太白同舍。己未，犯太微西藩上將。辛酉，入太微。六月戊子，太白、歲星同舍太微右掖門。壬辰，月犯建閉。七月戊辰，月入羽林。丙子，入井。八月丁亥，流星或出柳，或出井，俱入弧矢。癸卯，月犯井星。十月癸未，熒惑犯太微左執法。丁亥，流星出土司空，入天際，大如缶，尾長十尺許。癸巳，熒惑入太微。十一月丙辰，月入羽林。戊午，歲星與熒惑相犯，庚申亦如之。己巳，月入軒轅大星。丙子，與太白同舍。丁丑，與太白犯氐。十二月辛卯，月犯畢星。庚子，與歲星同舍。丁未，熒惑入氐西南星。

四十五年二月丁酉，月掩熒惑。三月庚申，月入太微右執法，熒惑犯氐。癸亥，月與歲星同舍于軫。甲子，與熒惑犯氐。丁卯，月色赤如血。六月甲申，月與歲星同舍，鎮星入羽林。丁亥，月犯房次相。八月癸未，月犯熒惑。乙巳，熒惑掩南斗。九月壬申，月入太微端門，流星一貫諸王，入畢、昴間，一出文昌，入天牢。十月甲申，月入羽林。辛卯，月食既。

乙巳，歲星入氐。十一月丁卯，月犯太微東藩上相。辛未，鎮星與熒惑同舍。十二月壬辰，太白、鎮星相犯。戊戌，月犯房上相，流星出翼西北第三星，大如梨，尾長二尺而黃。

四十六年正月癸丑，太白、熒惑相犯。戊午，月有黃暈。甲子，流星出天節，入天園，月犯氐星。乙丑，與歲星同舍。三月丁未，歲星入氐。癸亥，太白犯五車。四月甲申，月入氐星，與歲星同舍。丁亥，與歲星入氐。戊子，月食因雨不見。六月乙亥，太白晝見。己卯，流星出室，入東壁。七月丁未，月犯太微上相。乙卯，太白犯東井。戊辰，鎮星犯羽林。己巳，太白晝見經天。八月庚子，太白犯軒轅。九月壬寅朔，月與歲星同舍于氐，流星出北極，入鉤陳。乙巳，流星二出北河，分入東井、輿鬼。丙午，太白犯軒轅左角。癸丑，月入羽林，與鎮星同舍。癸亥，太白犯太微右執法。丁卯，月入太微，太白、熒惑入太微端門，太白又犯左執法。戊辰，太白、熒惑相犯。十月辛未，太白、熒惑犯太微左執法。庚辰，月入羽林，與鎮星同舍，流星出天關，入參星。乙酉，月食，密雲不見。丁酉，月與太白同舍于亢。十一月癸卯，太白犯氐。癸丑，月犯昴星。丁巳，太白犯房上相。乙丑，月犯氐星。丙寅，太白、歲星犯心。丁卯，月犯尾星，與歲同舍。閏月丁丑，月入氐星。癸巳，又入氐星，與熒惑同舍。十二月丙午，熒惑犯房上相。戊申，犯鉤鈴。

元宗元年正月辛巳，月犯軒轅大星。癸未，犯太微西藩次將。甲申，入太微。丁亥，犯氐星。戊子，犯房次相。太史奏云：“前日月犯房星，又火星將犯木星。”太孫憂懼，赦殺人強盜已下。壬辰，歲星與熒惑相犯于箕。二月癸亥，流星出三台，入北斗魁中。四月甲辰，月犯軒轅。丙午，犯太微東藩上相。戊午，歲星犯天江星。五月甲戌，月犯太微左執法。庚辰，熒惑犯南斗。辛巳，月與熒惑同舍南斗魁中。甲申，月入羽林。丁亥，入奎星，與鎮同舍。乙未，熒惑守南斗。六月戊申，月犯熒惑於南斗。壬子，入羽林。己未，流星出七公，入攝提。乙丑，流星出亢、氐間，南入天際，熒惑還入南斗魁中。七月己巳，月入軫星，與太白同舍。癸酉，掩心前星。丁丑，熒惑見南斗。庚辰，太白晝見。壬午，月入壁星，與鎮同舍。八月己酉，月入奎，掩鎮星。壬子，太白犯房星。庚申，月犯軒轅。九月庚午，月入南斗魁中。己卯，又入壁，犯鎮星。丁亥，太白犯南斗，熒惑犯壘壁陣。己丑，太白犯南斗。庚寅，月犯太微西藩上相。十月戊戌，月入南斗，與太白同舍。乙卯，入軒轅大星。己未，犯太微東藩上相。辛酉，流星出北斗魁，入紫微中，大如木瓜。十一月丁丑，月犯五車西南星。癸未，流星入天苑中。乙酉，流星出張，入天際，大如木瓜。十二月乙未，熒惑入壁，與鎮星同舍。戊戌，月在壁，與鎮星同舍。辛丑，辰星、歲星行箕、斗間。

二年正月丁丑，月入軒轅。己卯，又入太微右執

法。甲申，掩心前星。二月己亥，月犯五車，天狗墮太廟前。癸卯，流星出平道，入庫樓。戊申，月食。甲寅，月犯南斗。三月己卯，月入心大星。四月己亥，月入軒轅。己酉，掩房星。五月甲戌，月犯心大星，又犯後星。丙子，入南斗。六月戊戌，月犯角大星。八月甲辰，月食。

三年七月壬戌，流星一出天津，入離珠，一出天棓，入天紀。甲子，月掩心後星。乙丑，流星出畢，入觜。戊寅，流星出五屏，入天倉。丁亥，流星出匏瓜，入建星。八月庚寅，月犯心大星。丁酉，與歲星同舍。己亥，與鎮星同舍于奎。己酉，入軒轅。九月辛酉，月入南斗魁，熒惑逆行入羽林。甲子，月與歲星同舍于危。己卯，與太白犯翼。庚辰，太白犯月，晝見。閏九月乙酉，流星出諸侯，入輿鬼，一出積水、文昌，入輿鬼。丁亥，太白犯太微。己丑，流星出卷舌，入婁。十月己未，月與歲星同舍。壬申，犯軒轅大星，太白入氐。十一月庚寅，月與熒惑同舍。甲午，犯五車。辛丑，掩軒轅左角。乙巳，流星出北河，入狼。丁未，月掩房星。己酉，犯南斗。十二月癸酉，辰星、歲星同舍于虛。乙亥，月掩心後星。

四年正月丁亥，月掩昴星。辛卯，掩五諸侯。甲午，犯軒轅大星。丙申，月食。壬寅，犯天街南星。二月戊辰，月犯房星。三月丁酉，月犯心星。己亥，熒惑入東井。四月丙辰，月入軒轅。五月甲申，月犯軒轅。甲午，入南斗。六月辛酉，月掩箕星。七月己

丑，月入南斗魁。癸巳，月食。乙未，月與歲星同舍。戊戌，犯昴星。壬寅，犯五諸侯。乙巳，犯軒轅。八月甲寅，月犯心星。丁卯，犯五車。九月癸巳，月掩昴。十月辛亥，月與太白同舍。丁卯，掩軒轅。十一月己卯，流星出參，入天〔市〕垣。辛巳，月與太白同舍于虛。壬午，熒惑犯房。戊子，月掩昴星。乙未，太白晝見經天。壬寅，月犯房星。十二月己酉，太白犯壘壁。丁巳，月犯五車。庚午，掩心星。

五年正月甲申，月犯五車。二月乙卯，流星出張，入西方。丁巳，月犯軒轅左角。甲子，掩房次將。丁卯，掩南斗魁。三月庚辰，月犯東井。辛巳，又犯五諸侯。癸未，流星出柳，入參。辛丑，月與太白同舍。四月戊辰，太白晝見經天，月與熒惑同舍于奎。五月戊寅，太白、熒惑同舍于婁。己卯，月犯軒轅。丙戌，流星出奎，入胃。六月丙午，流星出天津紫微宮，入北極。丙寅，太白犯東井。庚午，歲星與熒惑同舍于胃，太白入東井。七月甲戌，彗星始見于艮方，尾長七八尺，漸分爲五，向西北方。丙申，熒惑犯鎮星，太白犯軒轅。丁酉，月犯昴星。八月壬寅，彗星光芒復合爲一而漸長。壬戌，彗星光芒益熾竟天，流星出參，貫中央正星。癸亥，流星出東方，大如椀，尾長十五尺許。九月壬午，太白掩太微左執法。乙酉，彗星滅，自七月至是凡七十二日。十月乙巳，流星出王良，入紫微，辰星見于東方，與太白犯行，鎮星、熒惑同舍，逆行昴、畢間。丙午，月掩食南斗魁，又與

熒惑同舍。丁卯，流星出天囷，入水府。十一月丙戌，月掩東井。己丑，掩軒轅。十二月辛亥，月犯昴星。乙卯，月食。丁巳，月犯軒轅。甲子，犯房次將。

六年三月乙亥，月犯熒惑。丙戌，太白、歲星同舍于婁。五月辛未，熒惑入輿鬼，犯積尸。閏月庚子，太白、熒惑相犯。辛酉，歲星、鎮星入畢。六月癸酉，出北斗，入角。丙子，月犯熒惑。

七年十一月甲辰，月食。

九年十月庚寅，熒惑入軒轅，流星入角。十一月己未，流星出軫，貫樓庫，入天際，大如缶。

十年正月庚戌，流星出太微，犯東藩次將，抵郎位，犯大角。丁巳，月入東井，飛星出太微，入軫星，大如木瓜。壬戌，木星犯右執法，太白犯牽牛。丙寅，月入氐星。二月乙酉，月犯東井。丁亥，流星出太微，犯右執法，入軫。四月己卯，月入東井。甲申，熒惑入軒轅。壬寅，太白晝見經天，與月同舍。五月癸酉，熒惑犯太微，流星掩心大星，入氐。六月丁丑，月犯太微右執法。丙戌，犯房上相，又犯鉤鈴。七月乙丑，月犯畢左股。戊辰，入東井。八月乙未，飛星出奎，入東方天際，大如缶。九月己酉，月犯建星。十二月乙未，月犯房上星。

十一年二月癸酉，月與太白同舍。三月乙卯，月食。五月壬子，太白犯鎮星。九月丙寅，熒惑、鎮星犯軒轅。十月戊寅，太白入太微左執法，流星出郎位，入太微上相。己丑，太白、歲星入氐。十一月丁酉朔，

太白犯亢。壬寅，熒惑犯太微右藩上相。己未，歲星與太白同舍，又太白入太微。閏月戊辰，太星犯房。庚寅，月與歲星同舍。十二月甲辰，月入畢星。

十二年九月戊辰，熒惑犯尾。乙亥，月入東井。庚辰，入五諸侯。丁亥，熒惑犯南斗，太白、熒惑同舍。十月癸巳，流星出王良，入織女。

十三年四月甲寅，太白經天，與月同舍。六月丙申，月犯房星。十月丁酉，鎮星入太微右執法，熒惑入太微與鎮相犯。

十四年正月壬午，彗星見于東方。八月戊辰，流星出織女，入天市垣。癸酉，流星出河鼓，入天市垣。甲戌，熒惑犯南斗。九月辛丑，月犯軒轅左角。戊申，歲星與熒惑相犯。十月己酉朔，流星出上台，入下台。癸丑，太白晝見。甲寅，牛星與熒惑、歲星同舍。庚午，月掩軒轅大星。甲戌，與太白同舍于氐。十一月庚寅，月犯畢星。壬辰，入東井。丁酉，犯太微西藩上將。壬寅，犯氐星。十二月甲寅，流星出房，犯天市垣西藩。乙卯，熒惑犯羽林。癸亥，月食。乙丑，月入太微。

高麗史四十九

志卷第三

天文三 月五星凌犯及星變

忠烈王元年二月辛酉，太白犯昴。七月丁酉，流星大如缶，自東至西而墮，光芒照地。十一月癸巳，月犯太白。

二年六月壬申，流星大如盆，墮路寢庭。七月甲午，流星自西而東，大如碗。甲寅，流星出天弁，入天江。八月庚辰，月暈，內赤中黃，又與歲星同舍。九月丁未，月與歲星同舍。壬子，太白犯南斗。癸丑，月犯輿鬼。丙辰，犯太微內屏星。己未，熒惑入角，月與辰星、鎮星同舍。十月甲子，月犯南斗魁第二星。乙丑，太白晝見，夜又與月同舍。辛未，辰星入氐。甲戌，月犯歲星。丁丑，熒惑犯亢第一星。戊寅，月掩東井北轅第一星。己卯，掩五諸侯。丙戌，入氐星。十一月辛卯朔，熒惑、鎮星同舍于氐。癸丑，月與熒

惑同舍。甲寅，熒惑犯房上相星。丙辰，熒惑犯鉤鈴。十二月癸酉，月與歲星同舍。甲申，與熒惑同舍。

三年正月乙巳，太白犯牽牛。二月甲子，月犯歲星，熒惑犯建星。庚辰，月犯南斗。丙戌，蚩尤旗見。三月丙申，月犯五諸侯。壬寅，犯太微。丁巳，流星出危，入羽林。四月丙寅，白氣如虹，貫北斗，月犯軒轅。戊辰，入太微。癸酉，日官奏：“月當食，雨不見。”庚辰，太白晝見，丙戌亦如之。五月庚戌，太白、歲星犯畢。六月丙寅，月犯氐星。庚午，犯南斗。甲戌，流星出亢，入騎官，月與熒惑入羽林。壬午，流星出危，入虛。七月癸巳，月與鎮星同舍于亢。丁酉，入南斗。己亥，流星出天市，入房，大如木瓜。辛亥，月與歲星同舍于畢。戊寅，與歲星同舍。甲申，入太微屏星。九月己丑，月入南斗。甲寅，與鎮星同舍于亢。十月戊辰，月與鎮星同舍。丁丑，月入軒轅。庚辰，入太微東藩。十二月癸亥，流星出五車，入七公。甲子，流星一出五車入北河，一出翼入七公，大如鉢。戊辰，月入太微。

四年正月甲午，月與歲星同舍于參。甲辰，入氐星。二月己未，熒惑犯月。戊辰，月入太微。三月丁亥，太白晝見，夜又犯月。戊子，熒惑犯月。己丑，歲星犯月。丁酉，流星出紫微，抵天將軍。四月丁巳，太白犯月。丁卯，月入氐星。五月庚寅，月入太微西藩上將。六月甲寅，太白掩軒轅。丁巳，太白晝見經天。戊午，月入太微。七月丙午，月掩東井。丁未，

掩五諸侯。八月壬戌，月入羽林，又犯熒惑。壬申，與歲星同舍。丙子，流星出文昌，入北極，大如梨，色赤有光，尾長五尺許。戊寅，月入太微內屏星。九月丁亥，月入南斗。十月壬申，月犯軒轅。乙亥，入太微。丙子，太白犯月。戊寅，太白犯月，又晝見經天。十一月丙申，月犯五諸侯，又太白入氐。閏月辛亥，太白、鎮星同舍于房。戊寅，流星自南抵西，大如木瓜。十二月甲申，太白入南斗魁。庚子，月犯氐星。辛丑，犯房次相星。

五年正月癸亥，流星出太微，入氐星。二月癸巳，月食。三月甲寅，流星出匏瓜，入天市垣帝座。庚午，月與熒惑同舍于危。四月癸未，月與歲星同舍軒轅。乙酉，入太微。丙戌，熒惑入羽林。五月辛酉，月犯心大星。癸亥，掩南斗。九月丁卯，月掩軒轅。壬申，太白犯南斗。十月辛卯，月犯五諸侯，流星出乾，抵坤。乙未，月與歲星同舍軒轅。十一月戊申，太白犯哭泣。癸丑，熒惑食月。十二月己丑，月與歲星入軒轅。

六年正月己酉，月掩昴星，又與熒惑同舍。二月乙亥，月犯五車。戊寅，與熒惑同舍于參，又入五車。己丑，掩角星。辛卯，掩房星。甲午，入南斗魁。乙未，流星出羽林，入敗臼，長七尺許。三月辛亥，月入軒轅。甲寅，熒惑入東井。五月辛丑，歲星犯軒轅。丙辰，月入南斗。六月辛卯，太白入東井。七月丙寅，月與太白同舍于柳。八月丙子，太白犯軒轅大星。甲

申，月食。己丑，月入五車。乙未，太白、歲星同舍于翼。九月丙午，月犯箕星。十月辛卯，月犯太微西藩上將。壬辰，與歲星同舍于太微，歲星自七月至八月守太微，自九月至是月守端門。十一月甲寅，歲星犯左執法。乙卯，月入輿鬼。十二月丙戌，月與歲星同舍。

七年正月甲寅，月與歲星同舍。二月癸未，月掩左角。丁亥，掩心星。三月甲辰，月犯軒轅大星。四月辛未，歲星守右執法。癸酉，月入軒轅大星。乙亥，入太微。辛卯，流星出箕，入天狗。甲午，流星犯天狗。六月庚寅，太白入太微。七月乙未，太白犯右執法。閏八月辛丑，熒惑入東井，月入南斗魁。九月辛未，月入南斗，熒惑入東井。甲申，月犯軒轅。己丑，與太白同舍。十月乙巳，太白入氐。丁未，月與熒惑同舍東井。戊申，掩輿鬼。十一月甲戌，犯五車。

八年正月己巳，月與熒惑同舍于畢。壬申，犯輿鬼。辛巳，犯房第二星。二月丙申，熒惑犯東井，月與熒惑同舍。辛丑，掩軒轅大星。己酉，犯心大星。辛亥，犯箕星。三月乙酉，熒惑犯輿鬼。四月乙未，月與熒惑同舍輿鬼。癸卯，犯房星。丙午，犯南斗第四星。己未，流星出箕，入天狗。五月壬戌，月犯軒轅。丙寅，犯心大星。八月甲午，犯箕星。乙未，犯南斗箕。丁酉，又犯南斗。戊申，犯五車。己酉，又入輿鬼積尸。癸丑，犯軒轅女御。九月壬戌，犯南斗。癸亥，流星出天屏，入天市垣宗人。十月壬寅，歲星、

熒惑同舍于氐。十一月己巳，月掩五車，太白、房星相犯。庚午，月犯鍵星。甲戌，犯（昂）〔昂〕。

九年三月壬戌，犯輿鬼。甲子，歲星犯房。

十年三月己巳，月犯南斗。四月戊戌，犯鎮星。十月己酉，又犯鎮星。十一月丙戌，掩昂星。

十一年五月丙戌，月食。八月壬戌，月入東井。九月丁丑，犯牽牛。十月癸亥，鎮星犯歲星。

十二年四月辛亥，月食。五月丙戌，熒惑掩右執法三日。八月乙卯，太白犯軒轅右角星。十月辛亥，月犯東井。

十三年正月甲戌，月犯東井。乙酉，犯房星。二月辛丑，犯東井。三月丙申，又犯東井。九月辛亥，熒惑入太微，犯西藩上將。十一月壬子，太白、鎮星相犯。十二月丙寅，太白晝見。

十四年二月戊午，流星晝見，入天市。八月己未，太白犯軒轅。辛未，月與歲星同舍。十一月甲申，月犯牽牛。

十五年正月癸未，月犯熒惑。辛卯，犯東井。二月戊午，又犯東井。四月乙巳，亦如之。六月壬申，犯畢星。七月壬午，太白晝見，癸未亦如之，夜流星出大角，入庫樓，大如梨，長一尺許，又流星出房星，入庫樓，大如木瓜，長二尺許。庚寅，月犯立星。乙未，犯土星。丁酉，流星出河鼓，入北極勾陳。八月己巳，月入東井，熒惑入軒轅。九月庚辰，月與鎮星同舍。十月甲子，月入東井。閏月辛丑，太白入氐。

十一月壬戌，月犯軒轅右角。

十七年五月辛亥，月食。甲子，長庚犯月。八月癸未，歲星犯軒轅。乙酉，月掩畢大星，丙戌亦如之。丁亥，太白、歲星犯軒轅，又流星入軒轅，大如木瓜，尾長五尺許。九月戊午，歲星與月同舍。十月壬午，月犯東井。十一月丁未，入畢。己酉，犯東井。癸丑，掩歲星、張星。

十八年正月己未，熒惑犯房。乙亥，月掩軒轅大星。三月丁未，歲星犯軒轅。五月丁酉，月掩歲星。六月丁卯，入太微，犯東藩上將。戊子，太白犯木。閏月辛丑，月犯南斗。乙巳，月食。七月乙丑，月入氐星。丙寅，掩房上相。乙亥，入氐星。八月己亥，太白犯房上將。甲辰，歲星犯太微右執法。乙巳，月入太微犯右執法，又與鎮星同舍，丙午亦如之。戊申，犯畢星。乙卯，入太微犯東藩上相。丙辰，入太微。九月壬戌，熒惑犯哭星。庚午，太白掩南斗第三星。乙亥，月入畢星。丁丑，太白掩南斗第三星。十月丙申，月與熒惑同舍。十一月壬戌，月犯哭星。戊辰，犯鎮星。庚午，犯畢。壬申，犯東井。

十九年正月乙丑，月入畢星。戊辰，入東井。己巳，入太微。癸酉，又入太微。丙子，入氐星。庚辰，歲星犯太微左執法。二月庚子，月入太微庭中。三月庚申，流星出七星，北貫翼、軫，入角南平二星。乙丑，月犯軒轅。丁卯，入太微，又與歲星同舍。四月甲午，月入太微。壬寅，太白、歲星相犯。壬子，太

白、鎮星同舍于昴。五月庚申，流星出織女，入北斗。六月壬辰，歲星出太微端門，犯左執法。七月丁巳，月入太微東藩上相。八月己酉，晝有星流于西北隅。十月甲辰，彗見東方。戊申，彗星見于太微左掖門，長尺五寸許，熒惑犯氐左星。十一月丁卯，歲星入亢留守。乙亥，熒惑犯上相。丙子，彗星犯紫微，又犯北斗。

二十年三月丁巳，月入東井。四月丙戌，白虹貫月。壬辰，月與歲星同舍于亢。五月甲寅，太白晝見，翼日亦如之。庚申，又晝見。甲子，月食。六月己亥，月與歲星同舍。丙午，犯東井北垣。七月壬子，入太微。八月己亥，月與歲星同舍。甲辰，太白入軒轅，月犯軒轅。乙巳，太白晝見。九月壬戌，月食。壬申，月入太微。丙子，鎮星入月。七月丁酉，月入東井。壬寅，入太微。十一月庚申，犯畢星。十二月乙酉，歲星犯房北第一星。癸卯，月與熒惑同舍。

二十一年正月乙卯，月犯畢、鎮二星。二月庚辰，入太微。庚寅，又入太微。乙未，犯歲星。三月庚戌，犯鎮星。四月辛巳，熒惑入東井，月入太微。閏月戊申，月與太白同舍，歲星逆行，犯房星及鉤鈐。癸丑，月入太微。丙辰，犯氐星。五月戊寅，入軒轅。六月戊申，入太微。甲寅，犯南斗。七月戊寅，入房星。己丑，歲星犯（鈞）〔鉤〕鈐。乙未，月犯鎮星。八月己酉，犯南斗。癸亥，入東井。己巳，入太微。九月癸酉，太白、歲星同舍。戊寅，月入南斗。乙未，

入軒轅。丁酉，入太微。十月甲辰，犯太白。丙辰，月食。十一月乙亥，鎮星犯天官，太白犯哭泣。辛巳，月入太微。丁酉，與熒惑同舍于箕。十二〔月〕辛亥，又與鎮星同舍于參。甲寅，太白晝見三日。

二十二年正月乙酉，太白晝見。己丑，月犯氐星。二月癸丑，入太微。庚申，犯南斗。三月庚辰，入太微。四月癸丑，月食。五月甲戌，月入軒轅。癸未，白虹貫北斗。六月丙辰，太白、鎮星入東井。己未，月犯熒惑。庚申，太白、鎮星入東井。癸亥，月入東井，翼日亦如之。八月甲子，月犯太白。九月甲申，犯熒惑。十一月甲申，入軒轅。

二十三年正月壬申，月犯畢星。二月丙午，犯軒轅。辛亥，彗見東井，六日乃滅。三月甲子，彗見東井。四月癸卯，月入太微。七月乙丑，太白晝見。癸酉，月入南斗。丙戌，太白、熒惑同舍。己丑，太白犯熒惑。十月乙巳，太白晝見經天。甲寅，月入太微。十二月丙午，入軒轅。甲寅，犯心星。

二十四年二月辛酉，太白、歲星相犯。乙丑，月犯五諸侯南第二星。丙子，掩心星。四月癸亥，入軒轅。六月戊辰，犯南斗。辛巳，犯五諸侯。八月己巳，月食既。十月丙辰，流星出參，入畢。壬戌，月入羽林，與歲星同舍。戊寅，流星出輿鬼，入紫微。辛巳，流星出翼，入太微。十一月癸卯，月入太微。甲辰，熒惑犯五諸侯。十二月丁巳，月犯歲星。甲戌，彗見南方。

二十五年正月丙戌，太白貫月。壬辰，晝見。

二十七年八月戊寅，彗星見于北斗紫微。壬午，見于北斗。乙未，見于上台，入天市垣。九月壬寅，月入南斗。癸卯，彗星見于天市垣，天狗墮地。十二月庚辰，月食。

二十八年七月庚子，月犯太白。

二十九年二月戊辰，月入東井。庚午，與歲星同舍，又與歲星光芒相射。乙亥，熒惑、鎮星逆行入太微端門中，熒惑犯鎮星。四月癸酉，月犯心星。七月乙亥，歲星入軒轅。八月丙戌朔，熒惑入房。己亥，太白入氐。己酉，月犯房星。九月乙亥，太白犯南斗。十月戊戌，月犯（昂）〔昂〕星。十一月甲寅朔，太白犯哭。己未，太白晝見。十二月癸巳，月犯昂星。丙申，入東井。癸卯，太白晝見。庚戌，彗見西方。

三十年正月甲寅，彗見于奎。乙丑，月暈井鬼。四月癸未，太白晝見，鎮星犯太微。丙戌，月入東井。五月壬戌，流星出紫微，入虛、危間。七月戊辰，太白、熒惑同舍。十月丙申，熒惑犯左執法。十一月癸亥，月犯鉞星，又犯東井南轅第二星。乙亥，彗見虛、危間。十二月戊寅，彗星犯虛。庚辰，貫虛。辛巳，入危。

三十一年正月癸亥，熒惑入氐。甲戌，歲星逆行，犯東藩上相。二月乙酉，月犯鉞星。癸卯，歲星入太微左掖門。三月甲子，又犯左執法。四月戊寅，熒惑犯亢。庚辰，又犯東井。辛卯，月食。五月辛酉，歲

星犯左執法。六月甲申，月與熒惑同舍。十月壬午，太白掩角左星。辛丑，太白晝見。

三十二年閏正月癸酉，太白犯牽牛。三月丙戌，月食。四月庚子，歲星犯亢。辛亥，月犯左角星。庚申，鎮星入亢。六月辛亥，月犯南斗。七月癸酉，又犯軒轅左角。乙亥，犯氐。丙子，又犯房上相。八月乙巳，歲星犯氐，辰星犯右執法。乙酉，又犯左執法。乙卯，熒惑犯西藩上將。九月庚午，又犯右執法。壬午，月食，熒惑犯右執法。十月乙巳，熒惑犯進賢，鎮星入氐。癸丑，月犯東井南轅。丙辰，月暈井鬼柳星。壬戌，月與熒惑同舍。十一月庚午，歲星入房上相。十二月戊申，鎮星舍氐。

三十三年二月戊戌，太白晝見。癸卯，月入東井，太白犯昴。癸丑，月入氐，與鎮星同舍。六月己酉，白虹貫紫微北斗。戊午，月與太白同舍。己未，又入東井。壬戌，太白入東井。七月庚午，月入氐。翌日又入房上相，皆與鎮星同舍。戊子，彗星見于尾。庚寅，熒惑入南斗，太白犯輿鬼。八月丙申，熒惑入南斗。庚戌，太白犯軒轅。九月丙寅，太白犯西藩上將。辛巳，月入東井。十月己亥，熒惑犯哭星。十一月乙丑，月犯牽牛。壬申，歲星與太白同舍于心。丙戌，月犯氐星。丁亥，與鎮星犯房。己丑，太白、歲星同舍，又犯辰星。十二月辛丑，月犯畢。癸卯，又犯東井，鎮星犯房。

三十四年正月乙丑，月犯熒惑。二月甲辰，歲犯

立星。八月壬寅，月食。十一月乙亥，熒惑、氐星相犯，鎮星與辰星同舍。閏月壬辰，熒惑犯上相行。戊申，月入氐星行。庚戌，心星度月與鎮星同舍。十二月己未，心星與熒惑、鎮星同舍。甲子，月犯熒惑。

忠宣王元年正月甲辰，太白、歲星同舍。庚戌，月與太白同舍。庚辰，歲星犯危。三月戊子，月入東井。六月丙申，月食。壬寅，月入畢。癸卯，流星出南斗，入房。七月癸卯，流星出南斗，入房，色赤。十一月甲申，月與歲星同舍。戊子，與熒惑同舍于壁。十一月流星隕于西南，明如晝。戊午，太白、歲星同舍于虛。

二年正月癸巳，月食。八月己未，太白晝見。十月戊辰，月犯太微東藩上相。十二月辛酉，太白、熒惑同舍。

三年正月乙酉，鎮星犯南斗第六星。二月辛亥，月暈。乙卯，月貫軒轅右角。壬戌，月暈。甲子，月犯鎮星。丁卯，又與熒惑同舍。

三年五月丙戌，月與熒惑同舍。六月癸丑，月與鎮星同舍。壬戌，又與熒惑同舍，歲星犯熒惑。閏七月戊申，月與鎮星同舍。庚申，與熒惑同舍。十月戊寅，月有珥。丙申，太白犯哭星。十一月辛丑，月犯哭星。己未，太白晝見經天。

四年正月丙辰，月入氐星。二月壬申，月入畢星。甲戌，入東井。戊寅，入軒轅。三月丁未，月入太微。四月庚午，月與熒惑同舍。壬午，又犯鎮星。五月壬

寅，月入太微。己酉，月食。癸酉，鎮星犯建。己卯，太白入東井。甲申，月犯東井北垣。七月庚子，月入氐，歲星犯畢。乙卯，月與歲星同舍。丁巳，月有珥。癸亥，太白犯軒轅。八月癸酉，月犯歲星。丁丑，太白犯太微上將，辰星犯右執法。甲申，月犯天關。甲辰，與歲星同舍。乙巳，犯畢。辛亥，犯東井及越星。十一月丁未，月食。

五年正月乙未，辰星、鎮星同舍。二月戊辰，月犯天關。乙亥，月入太微。三月丁未，有星彗于東井。己酉，太白、歲星同舍。四月壬戌，月與歲星同舍。癸亥，與太白同舍。戊辰，入軒轅。己巳，入太微。五月癸巳，太白入月。八月甲申，月犯軒轅第二星。己丑，熒惑入東井，與歲星同舍。十一月壬子，月入東井，與歲星、熒惑同舍。

七年十一月辛丑，月犯心星。

忠肅王元年正月丙申，月與歲星、熒惑同舍東井。二月甲子，月入東井與歲星、熒惑同舍。戊辰，犯軒轅第二星。三月丁酉，月入太微。己亥，白虹貫月。閏月癸未，天狗墜地。四月庚戌，熒惑犯軒轅大星。五月戊午，月與熒惑同舍。庚申，又入太微。六月戊子，月犯太微東藩上相。壬辰，歲星入輿鬼留二十日。八月癸卯，月犯五諸侯。乙巳，與歲星同舍。戊申，又犯太微。十月辛丑，月掩軒轅大星。癸卯，又入太微。十一月癸丑，太白、鎮星同舍須女。十二月癸未，月入羽林。己丑，太白晝見。

二年正月壬子，歲星入輿鬼犯積尸，凡二十餘日。乙丑，月入太微。己巳，掩氐星。二月辛卯，太白入（昂）〔昂〕。

三年三月戊午，月食。五月，太白、熒惑相犯。

四年八月己酉，月食。

五年二月辛丑，月犯魁南北河柳星。四月丁未，熒惑犯太微西藩上將。五月甲子，月犯太白。六月丙子，月與鎮星同舍。八月甲寅，太白犯女御，月犯軒轅。

六年正月辛未，月食。七月戊辰，月食，密雲不見。十二月乙卯，太白犯月。

七年七月乙巳，太白犯軒轅大星。八月己酉，流星大如缶，色赤，入閣道。丙寅，熒惑犯天江星。九月丙戌，熒惑犯南斗。壬寅，流星出斗南，長丈餘。癸卯，歲星、熒惑同舍南斗。十一月辛丑，月犯心。十二月庚申，月食。

八年正月庚子，熒惑犯房北第二星。二月乙卯，太白、熒惑同舍于奎。丙辰，太白、熒惑、鎮星同舍于婁。己未，太白、鎮星相犯于婁。五月戊戌，太白入軒轅大星。己巳，歲星犯哭星二日。八月丁未，太白晝見五日。癸丑，熒惑入軒轅大星。九月癸未，熒惑犯太微西藩上將。辛卯，月犯東井北轅。丙申，熒惑犯太微右掖門。戊戌，月與太白同舍。十月丁未，月與歲星同舍。戊午，太白入角，熒惑犯太微左執法。十一月甲戌，太白犯亢第二星。庚寅，又入氐。十二

月庚子，熒惑犯亢第三星。乙巳，白虹自西貫月，有二。庚戌，月犯昴星。

九年正月辛卯，月犯心大星。甲午，熒惑犯房上相。戊申，月犯心星。七月丁酉，熒惑犯天江。八月甲戌，月犯牽牛南星。十月己卯，月食，密雲不見。十一月戊申，月犯東井北垣。

十年正月庚子，太白、熒惑同舍。戊申，太白晝見經天。二月壬申，太白、昴星相犯。六月丙戌，月與太白同舍。七月庚子，月掩南斗。癸卯，鎮星犯畢。辛亥，月與鎮星同舍于畢。癸丑，又犯東井南垣。八月癸酉，太白犯軒轅大星。九月丁酉，又犯太微右執法。十月癸酉，月食既。十一月辛丑，熒惑犯氐西南星。甲寅，月犯房星。十二月辛未，月與東井北垣同舍。壬申，熒惑犯鉤鈐。

十一年正月丁酉，月與鎮星同舍於畢。二月丁巳朔，熒惑犯南斗。丙子，月犯房星。四月辛未，月食。五月乙未，熒惑犯哭星。丙午，月犯歲星。七月丙午，月犯歲星。丁未，犯鎮星。八月癸酉，月犯畢星，鎮星犯天關。九月乙酉，熒惑犯哭星。丙戌，太白犯房次相。庚寅，又犯太微右執法。辛卯，犯心星。癸巳，鎮星犯天關。丁酉，熒惑犯哭。壬寅，太白犯天江。丙寅，太白犯南斗魁。丁卯，月食。己巳，月犯鎮星。辛未，又犯東井南垣。十二月癸亥，月犯畢星。甲子，又犯天關。壬申，太白晝見。己卯，月犯太白。

十二年正月丁亥，月與熒惑同舍于婁。庚寅，又

與歲星同舍于畢二日。六月壬寅，鎮星犯東井。十二月癸亥，月犯畢。甲子，犯天關。壬申，太白晝見。己卯，月與太白同舍于南斗。

十四年二月庚辰，月與歲星同舍。辛巳，犯軒轅，與歲星同舍。丁亥，犯氐星。四月壬午，熒惑、鎮星同舍于井，歲星犯鬼星，月犯亢氐。癸未，熒惑、鎮星同舍于井。

十五年二月辛丑，月暈東井。壬寅，月與鎮星同舍于井。庚戌，又入氐星。三月壬申，月犯軒轅左角。丁丑，入氐星。己丑，與太白同舍。四月己亥，月犯軒轅。辛丑，又犯紫微左執法。壬寅，太白犯東井，月入太微，犯東藩上相，又與歲星同舍。五月癸酉，太白、鎮星同舍。六月戊午，月與太白同舍于井。七月甲戌，太白、鎮星同舍于柳。辛巳，太白犯軒轅大星。八月癸巳，太白犯軒轅。辛亥，月與熒惑同舍。丙辰，太白、歲星相犯。九月丁丑，月犯畢星。庚辰，犯輿鬼，流星入於越分。壬午，又犯軒轅女御。癸未，又犯軒轅左角及左執法。甲申，又入太微右掖〔門〕。乙酉，月入太微左掖門。十月壬子，月犯太微左執法。十一月辛未，犯畢星。丁丑，月犯軒轅女御星。己卯，犯太微右執法。十二月丁丑，月犯軒轅女御。己亥，犯畢星。甲辰，與鎮星同舍。丙午，又犯太微上相。戊申，又與歲星同舍。

十六年正月己巳，月入井星。壬申，犯軒轅女御，入太微端門。甲戌，入太微。丁丑，犯氐星。二月丙

申，月犯東井。戊戌，掩輿鬼。庚子，掩軒轅左角，入太微右執法。己酉，犯東井北垣，與熒惑相犯，熒惑又犯西頭第一星。辛亥，熒惑犯東井。三月辛酉，枉矢墜于西北。丙寅，月與鎮星同舍。丁卯，犯軒轅大星。戊辰，入太微中。己巳，入太微左掖門。庚午，又與歲星同舍，熒惑犯五諸侯。四月丙申，太白犯東井，月入太微，又與歲星同舍。丁酉，太白犯東井南垣，月入太微，犯東藩上相，與歲星同舍。戊戌，犯太微東藩上相。壬寅，太白入東井。丁未，熒惑、鎮星同舍。丙辰，熒惑、鎮星相犯。五月戊午，熒惑、鎮星同舍。己未晡時，星隕艮方，狀如火。癸亥，太白犯鬼，月犯太微西藩次將星。丁卯，入氐中，太白、鎮星同舍。庚午，太白、鎮星同舍。己卯，熒惑犯軒轅大星，太白與熒惑同舍。庚辰，太白、熒惑同舍，與軒轅大星如鼎足，熒惑與大星西北相對。六月丁亥，太白晝見。庚戌，太白犯右執法。七月丙辰，太白晝見。己未，月入太微中犯東藩上相。壬戌，犯氐星。丁丑，掩畢。八月庚寅，月掩房。乙巳，犯畢。丁未，犯東井南垣第一星。庚戌，鎮星犯軒轅大星。九月辛酉，月犯東北第二星。壬申，犯畢。戊寅，犯軒轅大星，又與鎮星同舍，流星出紫微，入太微中。庚辰，月犯右執法。十月己亥，月入畢。壬寅，犯東井北垣。十一月丁卯，月犯畢大星，太白、歲星相對。辛未，太白入氐。癸酉，月掩軒轅左角。甲戌，入太微右掖門。十二月甲午，月掩畢。戊戌，月蝕。

十七年正月庚申，月入東井。戊辰，入太微中。辛未，犯氐。二月己丑，月入東井。四月庚子，流星入太微，犯亢。五月癸丑，流星出心星落地。丁巳，鎮星貫月。

後四年五月壬午，熒惑犯左執法，甲申亦如之。乙未，月暈。丁酉，又犯太微上相。六月戊午，月犯熒惑。

六年五月丙寅，彗見，長丈餘，自天船北至王良閣道。六月庚午朔，彗見艮方。癸酉，又見紫微、西藩、華蓋、勾陳、北極。七月癸巳，又見紫微東藩。丁酉，又犯貫索星。八月庚子，彗見天市垣，四十日乃滅。乙巳，月入南斗二日。甲子，月犯角星，與太白同舍。十月癸酉，月與熒惑同舍于牛。十一月壬寅，月犯哭星。十二月辛未，月與熒惑同舍于危，歲星犯天樽。癸未，月犯軒轅女御。

七年七月乙未，鎮星犯建。壬寅，月犯心星。八月辛巳，流星出天市垣，入心星。

八年六月壬辰，熒惑犯南斗，留七日。丁未，熒惑入南斗魁。壬子，月犯鎮星。七月己未，熒惑犯南斗，壬戌亦如之。丁卯，月犯南斗。

忠惠王後元年二月庚戌，彗見東方，入太微。甲寅，又見東方。

二年正月乙丑，月暈。丁卯，太白入建。辛未，月犯心大星。癸酉，犯南斗。四月庚辰，鎮星犯建。壬戌，月食。六月辛酉，月在危南，暈如虹。七月乙

酉，月犯斗。八月辛亥，犯天綱。甲寅，又犯牽牛。十月己未，歲星入氐。

四年四月丁丑，月犯房星。八月庚子，月犯房次相。十月戊午，月犯角星。

五年正月庚辰，月貫左角星。

忠穆王元年二月乙丑，歲星、鎮星同舍于虛。庚午，月食。戊寅，歲星、鎮星相犯。四月庚申，太白犯東井鉞星。七月甲申，彗見紫微垣。丁亥，太白晝見，彗見北河北。八月丁卯，月食既。

二年二月丙辰，月犯畢星。四月庚戌，熒惑犯輿鬼、積尸。六月壬子，月犯太微左執法。乙亥，熒惑犯太微右掖門。七月辛巳，又犯太微右執法，入太微端門。乙未，月與歲星同舍。八月辛酉，月食。壬戌，月與歲星同舍，歲星犯壁。九月丁亥，月與危星同舍。己丑，犯歲星。甲午，又犯畢。十月庚戌，月犯建星。閏月甲申，月與歲星同舍。十一月庚戌，太白犯哭。十二月戊寅，月與太白同舍。己卯，月與歲同舍。庚寅，天狗墮康安殿西。

三年正月庚申，太白晝見。二月辛巳，太白犯昴。壬午，太白與昴同舍。乙酉，月犯太微端門。三月戊申，月犯東井南轅。五月丙午，月犯軒轅右角。丁卯，月與奎星犯畢，月暈。六月乙亥，月犯太微左掖門，丙申亦如之。太白犯井，熒惑犯東井鉞。丁酉，月入東井。七月丁卯，月與太白同舍。八月癸未，月犯鎮星。

四年十月庚辰，月與歲星同舍。辛巳，太白犯南斗。丙戌，月入太微，犯屏星。十一月丙午，月犯畢星。十二月戊寅，月食。壬午，月入太微，犯屏星。

忠定王元年正月壬辰朔，流星出奎南，大如缶。壬寅，月犯畢星。己酉，犯太微右掖門。庚戌，犯太微左掖門。三月壬寅，月入軒轅。四月己亥，月犯太微右執法。七月辛卯，熒惑入東井。庚戌，熒惑犯歲。癸丑，月犯天關。甲寅，入東井。乙卯，又與熒惑同舍。丙辰，犯熒惑。

二年三月乙丑，月暈，軒轅入太微。丙寅，月與熒惑同舍，又入太微。五月己巳，月食。七月丁丑，有星晝見，戊寅亦如之。十一月丙寅，月食。

三年正月丙寅，月犯太微。丙子，又犯房星。四月己丑，月犯太微二日。六月甲申，月犯太微。庚子，月犯鎮星。八月戊戌，月犯井星。九月乙卯，熒惑犯太微軒轅。十月丁亥，太白犯南斗。己丑，熒惑入太微右掖門，犯歲星，歲星、熒惑近太微右執法。十一月丁巳，月犯鎮星。丁卯，入太微，與鎮星同舍。戊辰，又入太微，犯上相。壬申，入氐星。十二月乙酉，鎮星犯太微端門，庚寅亦如之。丙申，月犯太微左掖門。丁酉，犯熒惑。

恭愍王元年正月戊申，熒惑犯亢南第二星。辛酉，月入太微。乙丑，與熒惑同舍。丙寅，歲星逆行犯太微右執法，月入氐星。丁卯，犯房星。庚午，入南斗。甲戌，歲星犯右執法。二月己卯，月犯鎮星。己丑，

犯太微，與歲星同舍。八月己酉，又入南斗，熒惑犯天江。九月乙酉，月食。丙戌，與鎮星同舍。十月辛酉，入太微西藩太陽門。壬戌，入太微。甲子，與歲星同舍。十一月癸巳，犯氐西南星。

二年正月辛巳，太白犯畢，月暈角軫度。癸未，犯太微西藩次將星。二月辛亥，犯太微，太白、熒惑同舍于婁二日。三月乙亥，月在鬼北，暈北河軒轅右角。戊寅，犯太微次將。己卯，犯太微東藩，內暈木角度。辛巳，太白犯畢。四月辛丑，太白犯東井，月犯五諸侯。丙午，太白犯東井，月犯太微。戊申，又與歲星同舍于角。五月辛未，太白在柳，歲星在角，月犯軒轅天屏。乙亥，歲在角西，月在歲西。丙子，太白犯軒轅右角北。丙戌，太白犯軒轅。六月辛丑，太白犯太微西，月在左執法北。丙午，太白犯太微右掖門。己酉，月犯南斗魁。七月己巳，月犯太微東藩上相次相間，太白犯上相東。辛未，太白晝見。甲戌，月犯心大星。庚寅，犯五諸侯。八月己亥，熒惑犯軒轅。甲辰，月在南斗魁。九月丁卯，熒惑犯太微上將。戊寅，熒惑犯太微右執法。庚辰，月食。庚寅，犯太微左執法。十月丙辰，月犯太微次將。丁巳，又入太微端門。十一月辛巳，太白、歲星犯氐。甲申，月犯太微右執法。十二月辛亥，入太微西藩。壬子，犯太微左執法。丙辰，與歲星、熒惑同舍于氐。丁巳，掩心前星。

三年正月乙丑，歲星、熒惑相犯，戊辰亦如之。

甲戌，熒惑犯房右驂。三月乙亥，月犯左執法。五月己巳，月犯太微右掖門。甲戌，犯心大星。乙亥，與熒惑同舍于尾。六月乙未，犯太微西藩上將，歲星犯氐。庚子，月與歲星同舍于氐。壬寅，與歲星、熒惑同舍。七月癸亥，犯太微右掖門中。甲子，犯太微左掖門上相星。乙丑，犯角星。八月壬辰，月犯太微東，熒惑犯箕，流星出王良，墜于艮方，大如缶。丁酉，鎮星犯井鉞。乙巳，熒惑犯南斗，丁未、戊申、己酉亦如之，月暈于昴。辛亥，犯五車。癸丑，熒惑犯南斗，甲寅亦如之。九月庚辰，月犯五車。十一月戊午，熒惑犯泣星北。己卯，月犯太微左掖門。庚辰，又犯左執法。乙酉，犯心後星。十二月庚寅，太白犯哭星，壬辰亦如之。甲午，月犯熒惑，太白犯哭星。

四年正月壬辰，太白晝見。癸亥，熒惑犯月。五月丙申，月掩房星。六月癸酉，太白、鎮星犯東井。七月己亥，月食。十一月丙戌，熒惑犯氐。戊子，鎮星犯井，熒惑犯氐西南。十二月壬子朔，鎮星犯東井南垣。癸丑，熒惑犯房。

五年正月丙申，月食。二月己卯，熒惑犯南斗。四月癸丑，客星犯月。乙卯，月犯東井北垣，熒惑犯哭。庚申，月在左掖門南暈。辛未，月在虛星南，與熒惑相犯，太白犯五車，月犯虛星。五月辛巳，鎮星犯井。甲午，月犯南斗。七月癸巳，月食。

六年正月辛卯，月食。七月己亥，月犯井星。八月乙巳，流星出昴入參。乙卯，月與歲星同舍。庚申，

犯婁，鎮星犯魁。辛酉，月犯胃，鎮星犯魁。九月乙未，月犯輿鬼。閏月乙巳，月犯南斗，壬戌亦如之。

七年二月丙申，鎮星犯輿鬼。五月戊戌朔，太白、鎮星相犯，歲星、熒惑入羽林。七月己亥，太白晝見，凡三月。八月壬申，月犯心星。九月庚戌，太白犯太微右執法。庚申，又犯左執法。十月癸巳，太白入氐。十一月辛酉，月掩心大星。

八年正月辛丑，月犯昴星。五月丁未，月食。九月甲辰，流星出（東）〔軍〕市東，光如鏡。十一月甲辰，月食。

十年四月丙申，月食。五月甲戌，太白、熒惑相犯。六月甲申，太白晝見二日。

十一年三月癸酉，鎮星犯太微右掖門，凡三日。四月乙未，鎮星犯太微右掖門。丁酉，鎮星犯太微端門，己亥亦如之。辛丑，鎮又犯太微端門，凡三日。六月辛巳，彗見紫微垣華蓋下，長尺許，凡三日。庚子，鎮星犯太微左執法。七月丙午，熒惑犯畢。戊辰，熒惑犯東井，辛未亦如之。八月辛巳，熒惑犯東井。九月癸卯朔，熒惑犯五諸侯，歲星犯軒轅，太白夕見西方。戊午，月食。乙丑，歲星犯軒轅。己巳，熒惑犯輿鬼、積尸。十一月丙午，歲星犯軒轅，鎮星犯太微東藩。

十二年正月己酉，熒惑犯鬼。三月丁未，月犯東井，太白犯昴。閏月己卯，月暈。庚辰，月犯軫星。辛巳，月暈，戊子亦如之。甲午，歲星犯軒轅。乙未，

鎮星犯太微。丙申，鎮星犯上相。四月辛丑，歲星犯軒轅。癸卯，歲星、熒惑相犯。庚戌，熒惑犯軒轅。甲寅，月暈。壬戌，歲星犯軒轅。丙寅，太白晝見經天二日，客〔星〕七星並見，三小星相鬥。六月甲子，太白晝見二日。八月癸丑，月食。

十三年二月己酉，月食。辛酉，彗見，一在太微南，一在大角邊一在北斗東北，一在氐北，色赤，長尺餘。三月乙丑朔，歲星犯太微右掖門，鎮星犯角。丁卯，太白、辰星會于西方。丁丑，月暈。四月癸卯，月暈，丁巳亦如之。五月庚午，月冠歲星，守太微。七月乙丑，月犯太微端門，又與太白、歲星同舍。

十四年二月丙申，月暈，庚子、辛丑亦如之。丙午，月犯鎮星。三月丁卯，暈。四月丁酉，月暈，辛丑亦如之。五月乙丑，熒惑犯太微上將。癸未，熒惑犯右執法。六月甲午，月暈，己亥亦如之。七月丁卯，熒惑、歲星犯角，鎮星犯亢。丙子，歲星、熒惑相犯。八月乙巳，月暈。九月乙丑，亦如之。甲戌，月犯畢星。乙亥，月暈。丙子，月入東井南垣。己卯，月暈。十月乙未、癸卯，亦如之。癸丑，流星向東北隅。閏月壬戌，歲星、鎮星入氐二日。丙寅，歲星、鎮星犯氐。十一月壬辰，太白、熒惑相犯。丙申，歲星、鎮星犯氐，月犯畢星，時歲星日近房星。十二月丙辰，月犯太白。

十五年三月己未，月暈，庚申亦如之。辛酉，月在太微暈。五月壬午朔，月暈，己丑亦如之。庚寅，

月在太微暈，甲辰亦如之。六月己未，月暈氐、歲、鎮星。乙丑，月食。七月戊子，月暈氐、鎮、歲星。八月壬子，太白、熒惑同舍于柳。丙辰，太白晝見經天，至于九月。癸酉，太白、熒惑犯軒轅，月在井南暈。乙亥，月犯軒轅大星，丙子亦如之。己卯，熒惑犯軒轅大星。九月辛巳，西方流星晝隕。庚寅，月暈。壬辰，熒惑犯太微右執法，入天庭。辛丑，有星孛于房虛上星。壬寅，又見于南方。十月壬戌，月暈，乙丑、丙寅、丁卯、庚午亦如之。戊寅，熒惑犯太微左執法，太白犯氐。十一月甲午，月暈。十二月甲子，月食。

十六年二月癸亥，熒惑犯月。甲子，月色如血。三月丙戌，月暈。八月辛亥，熒惑犯房。壬子，歲星犯月。九月丁酉，熒惑犯南斗。庚子，月入太微。壬申，太白、熒惑相犯。十一月甲午，月入太微屏星。十二月丙午，月冠赤黑氣。戊午，月食，密雲不見。

十七年二月庚戌，月暈。己未，彗見于西方，長丈餘。三月甲申，見西方。庚寅，出大陵、積尸間。辛卯，出大陵、卷舌間，射天船九星。丙申，出卷舌上。己亥，出大陵上。四月辛丑，又見。五月戊寅，月入太微。閏七月癸亥，天狗墜地。八月甲午，熒惑犯太微上將，月入太微。

十八年二月癸未，月暈。八月癸未，熒惑犯南斗二日。庚寅，月入太微。九月戊戌，月掩南斗。九月己亥，月與熒惑相守。十月丙子，月食。戊子，太白

犯月。十一月庚戌，歲星、熒惑相犯。

十九年正月甲午，彗見東北方。四月甲戌，月食。十二月庚午，太白晝見。

二十年四月庚戌，太白晝見。九月丙辰，月犯南斗。丁巳，犯哭星。十二月癸巳，月犯鬼星。戊戌，犯角星。

二十一年三月壬戌，月食，密雲不見。四月丙戌，月暈太微。九月壬子，月暈，癸丑、戊午、庚申亦如之。十月己卯，流星出胃北墜地，大如鉢。乙酉，月暈，丁亥、壬辰亦如之。十一月庚申，月暈。戊辰，熒惑犯鉤鈴。十二月庚寅，月暈。

二十二年正月癸卯朔，太白晝見。辛亥，月暈，壬子、癸丑、甲寅亦如之。乙卯，〔月〕犯北河東，暈。甲子，犯心星。二月己卯，暈，辛巳、壬午、癸未、甲申亦如之。丁亥，月食。己丑，月暈。癸巳，月犯箕星。甲午，入南斗魁中。己酉，熒惑、鎮星相犯。壬子，月暈。己未，月犯心星。六月辛巳，犯心星。七月庚戌，月犯箕星暈。辛亥，入南斗。癸亥，暈。八月乙酉，月食。九月辛亥，歲星入輿鬼，至于十月。十一月戊申，月犯熒惑。庚申，月暈，辛酉亦如之。閏月己卯，月暈，癸未亦如之。十二月乙巳，月與熒惑同舍。丙午，月暈野雞星，入參。

二十三年正月壬午，月食，密雲不見。二月戊戌，彗見東方，長丈餘，凡四十五日乃滅。戊申，月暈。三月癸未，太白、熒惑同舍。庚寅，犯東井五日。甲

午，月犯太白、熒惑。四月庚子，太白、歲星、熒惑聚于東井。癸丑，月暈，太白經天三日。甲寅，歲星犯輿鬼。甲子，太白晝見。五月己巳，歲星、太白、熒惑同舍于鬼，辛未亦如之。六月己未，太白晝見經天。七月己卯，月食。八月丁未，太白、歲星犯軒轅。庚申，太白晝見、貫月。九月甲子，歲星犯軒轅。壬申，太白犯太微左執法，歲星犯軒轅。丁丑，太白犯太微右執法。庚辰，太白犯左執法。壬午，太白犯左執法，歲星犯軒轅二日。丙戌，月與歲星犯軒轅，太白犯太微上相。辛卯，歲星犯軒轅左角。十月癸丑，辰星、熒惑相犯。丁巳，月犯角星。辛酉，太白入氐。十一月庚午，太白犯房。辛巳，月犯軒轅左角，又犯歲星。丁亥，犯房次將。十二月戊申，月犯歲星。

辛禡元年正月壬戌，歲星犯軒轅。乙亥，月犯軒轅。丁丑，月食。壬午，月犯心星。二月癸巳，歲星犯軒轅。三月癸亥，月犯昴星。甲子，熒惑、鎮星相犯。乙丑，月犯五車。辛未，犯歲星及軒轅。七月戊辰，月犯箕星。己巳，又犯斗魁。庚辰，熒惑犯畢。辛巳，月犯五車。壬午，又犯畢星。八月甲寅，月犯軒轅。九月甲子，歲星犯太微右執法，甲子亦如之。辛巳，月犯軒轅，甲申亦如之。十月癸巳，太白犯南斗。戊戌，月犯軒轅。己亥，月犯南斗。十一月庚申，月犯太白。十二月丁亥，月犯心星，太白、鎮星同舍。己丑，太白與月同舍。丙申，月暈，辛丑亦如之。

二年正月乙丑，月犯五車。丁丑，月犯房星。二

月丙戌，歲星犯太微左執法。九（日）〔月〕己丑，流星出斗魁。丙申，歲星入天庭。丁未，月入南斗。三月丁巳，歲星犯太微端門。辛酉，熒惑犯月。壬戌，月暈。庚辰，歲星犯太微端門。四月丙戌，亦如之。庚寅，月犯熒惑。辛卯，暈。壬辰，又犯軒轅，庚戌亦如之，歲星在太微端門凡十日。壬子，熒惑入輿鬼。五月丁卯，月暈，心星有珥。癸未，流星大如壺，出軒轅，指東而沒。六月丙戌，歲星犯太微右執法。戊子，熒惑犯軒轅。戊申，彗見文昌，光芒射紫（微）〔微〕垣，月暈有珥。七月甲寅，彗星現文昌，西隔四五尺，光射斗魁。乙卯，歲星犯左執法。九月戊寅，太白、歲星犯軫，凡十日。閏月戊子，太白、歲星離軫度四尺許。乙未，月暈，丙申、丁未亦如之。癸卯，犯軒轅。己酉，犯輿鬼。十月戊午，月暈。己巳，犯輿鬼。十二月庚申，月暈畢觜參五車，內黑中紅外青，暈北白冠。丁卯，月在太微右執法。戊辰，月暈，己巳、庚午亦如之。

三年正月己丑，月暈，庚寅、庚子亦如之。三月乙未，月犯心星，乙巳亦如之。十月己酉，熒惑犯輿鬼，凡十九日。十一月己丑，月食。戊戌，歲星犯房上相，凡七日。十二月乙巳，熒惑犯五諸侯。己酉，歲星犯房上相。

四年三月庚寅，熒惑犯輿鬼。甲午，熒惑犯積尸。四月壬戌，歲星犯房上相，乙丑亦如之。五月丁亥，月食既。八月丙午，歲星犯房及鉤鈴。九月己卯，有

星孛于紫（薇）〔微〕西藩，犯四輔、北極，出東藩，犯天棓、天紀。十一月甲申，月食。乙酉，暈，戊子亦如之。十二月己酉，月暈，壬子亦如之。

五年正月己丑，月暈。二月丙午，月犯東井。己酉，月暈，白氣自東至西挾月暈。三月己巳，月犯婁星。癸酉，月暈，壬午亦如之。四月壬寅，月暈，癸卯、己酉亦如之。乙卯，與歲星並在斗東。五月戊寅，太白晝見，凡二十五日。壬午，月犯歲星。癸未，月與歲星相犯。壬辰，月犯熒惑。六月癸未，太白晝見。丙戌，熒惑入井口。庚寅，太白晝見，辛卯亦如之。七月乙巳，太白犯輿鬼，己酉亦如之。八月甲子，太白犯軒轅。壬申，熒惑犯輿鬼。辛巳，太白犯西蕃上將，熒惑入輿鬼。戊子，太白犯右執法。辛卯，太白犯太微左執法。九月庚申，熒惑犯軒轅，凡四日。十月戊寅，月當食，密雲不見。十一月庚申，熒惑入軒轅。十二月辛巳，月犯左角。丁亥，熒惑犯軒轅，凡五日。

六年三月庚子，月犯軒轅。丙辰，熒惑犯軒轅。四月庚寅，熒惑入太微西蕃上將。五月丁酉，熒惑入太微西蕃上將。丁未，入右掖門。戊申，又犯右執法，己酉亦如之。六月戊辰，流星出南方，經太微垣南向乾方，大如斗，分爲四。壬申，太白入太微西蕃。七月辛卯，太白晝見經天。癸巳，太白晝見。戊戌，月暈，外紅內青。八月壬戌，月犯太白、熒惑。丙戌，太白犯心星，丁亥亦如之。九月癸卯，月蝕。

七年二月丙寅，月暈，色白。辛巳，太白、歲星相犯，乙酉亦如之。三月丙戌，太白、歲星相犯。己亥，月掩左角。庚子，月食既。壬子，流星南出至東北隅。四月甲子，月暈，辛未、壬申亦如之。五月癸巳，月暈。六月甲子，月犯房星。七月乙巳，掩鎮星。辛亥，歲星入羽林，至于九月。八月壬戌，熒惑、輿鬼犯積尸。丁卯，熒惑入輿鬼，犯積尸，自七月歲星入守羽林。九月癸巳，熒惑犯軒轅。庚子，辰星入軒轅大星，北隔一尺餘。辛丑，熒惑入軒轅大星。十月丁卯，月掩鎮星。壬申，彗見于氐，長丈餘，十五日乃滅。乙亥，熒惑犯太微西蕃上將。丁丑，熒惑入太微西太陽門。十二月丙辰，月暈。

八年正月戊子，月犯鎮星。庚寅，熒惑入太微。辛卯，月暈，太白、歲星相犯。二月甲寅，月犯太白。丁巳，熒惑入太微。丁卯，月犯太白，熒惑逆行入太微。丙子，有星孛于北方。三月庚戌，月暈，熒惑犯太微右執法。丁丑，亦犯太微右執法。四月庚辰朔，太白犯五諸侯，熒惑犯太微右執法。五月辛亥，亦如之。甲寅，月暈。丁卯，太白晝見。六月戊戌，歲星貫月。己亥，鎮星犯畢。辛丑，月犯畢星，大流星亦從南墜北。七月甲戌，星見于晝夜，瑞星見于西方。八月戊子，太白晝見，彗星見太微東藩，長丈餘。十一月甲寅，月掩歲星。戊午，又犯畢星。癸亥，月犯輿鬼、積尸。

九年四月辛巳，月暈，丙戌亦如之。八月甲申，

月暈。庚寅，熒惑犯軒轅。辛卯，月犯畢星。癸巳，鎮星犯天關。九月丁巳，月暈。戊午，月犯畢。己未，月暈，壬戌亦如之。十二月癸酉，太白晝見。

十年正月壬子，月暈。乙卯，月蝕，密雲不見。丁卯，月入畢星。二月庚午，熒惑守氐。丙戌，月暈。五月癸卯，月暈。六月乙酉，太白、歲星同舍。辛卯，太白、鎮星相犯。九月癸丑，月掩畢星。戊午，太白、辰星相犯于軫。辛酉，月犯軒轅。壬戌，又犯太微西蕃上將。十月壬申，鎮星、歲星相犯。閏月辛亥，鎮歲俠鉞星。十二月丁酉，月入羽林，丁未亦如之。是月，熒惑入羽林。

十一年二月甲辰，鎮星犯鉞星，凡八日。三月己巳，鎮星犯東井。己丑，流星發南指西。四月己酉，太白入輿鬼。六月乙未，月入太微。丙申，太白經天，月入太微，丁酉亦如之。戊戌，太白晝見。乙巳，月食。戊午，鎮星犯天顴。七月壬戌，鎮星犯五諸侯。壬申，太白經天。乙亥，又晝見，丙子亦如之。八月丙申，鎮星犯輿鬼。丁酉，歲星入輿鬼。己亥，歲星入輿鬼，犯積尸。辛亥，歲星入輿鬼。十一月己卯，太白犯房。癸未，歲星入輿鬼。

十二年四月己酉，熒惑犯斗魁，庚戌、辛亥、壬子亦如之。五月乙卯朔，熒惑犯南斗。己未，月掩歲星。

十三年六月乙巳，太白晝見。七月丁未，太白犯軒轅。八月戊申朔，歲星、熒惑入太微端門。庚午，

歲星、熒惑犯太微端門，太白犯太微西蕃。九月乙酉，歲星犯左執法，太白、熒惑相犯。十月辛酉，月食，夜雨不見。十一月戊戌，熒惑犯房、鉤鈴。

十四年二月己酉，歲星光芒射北，其色白。辛未，歲星犯左執法。四月庚申，月食既。戊辰，太白晝見。八月乙丑，鎮星犯軒轅大星，熒惑退入羽林。十月丙辰，月食既。

恭讓王元年四月乙巳，月犯軒轅太微。甲寅，月食。六月乙巳，月犯歲星。九月壬辰，月入太微。十月己酉，郎將星出太微，入東蕃。十一月癸未，太微犯西蕃上將。

二年二月乙巳，月入太微。己酉，月入太微。四月丁酉，太白貫月。戊戌，太白晝見。戊午，熒惑入羽林。閏月甲子，熒惑入羽林。丙寅，太白貫月。六月戊寅，太白晝見。己卯，太白晝見。庚辰，太白晝見經天。辛巳，又晝見。壬午，太白晝見。七月辛卯朔，太白晝見，丙申亦如之。辛丑，晝見終月。八月乙丑，月犯心星。丙戌，犯軒轅。丁亥，入太微。九月庚寅，太白晝見經天。丁酉，太白犯鎮星，又犯太微右執法。乙巳，月食。十一月辛丑，太白貫月，月犯熒惑。十二月甲子，太白、歲星同舍。戊辰，月犯熒惑。

三年四月戊午朔，鎮星犯紫薇。甲子，彗見十餘日。辛未，月犯心星。乙亥，客星犯紫薇。十月癸亥，鎮星出太微右掖門，犯上相。十一月壬辰，鎮星出太

微左掖門，犯上相。十二月丙子，月犯太微上相。

四年二月癸亥，鎮星犯上相。丁卯，月食既，鎮星犯太微。戊辰，月犯左角。辛未，鎮星犯紫微上相。丙子，彗星見，竟天。六月己巳，鎮星犯太微，又犯東蕃上相。七月丙戌，鎮星入太微，又犯東蕃上相。

高麗史五十

志卷第四

曆一

夫治曆明時，歷代帝王莫不重之。周衰，曆官失紀，散在諸國，於是國自有曆。至五季閏國，若蜀若唐之類，雖立國崎嶇，而亦莫不各有所用之曆焉。蓋以先民用授人時，不可一日廢也。高麗不別治曆，承用唐《宣明曆》，自長慶壬寅，下距太祖開國，殆逾百年，其術已差。前此唐已改曆矣，自是曆凡二十二改，而高麗猶馴用之。至忠宣王，改用元《授時曆》，而開方之術不傳，故交食一節，尚循《宣明》舊術，虧食加時，不合於天，日官率意先後，以相牽合，而復有不效者矣，而終麗之世，莫能改焉。今其所傳之本，往往脫漏附會，殆非厥初行用之真，然非當時所用，不必追正，而其全書，又未可見，故姑著于篇，而附授時於其後，作《曆志》。

宣明曆上

宣明步氣朔術第一

演紀上元甲子，距今大唐長慶二年壬寅歲，積年七百七萬一百三十算。唐八

宣明統法：八千四百。

章歲：三百六萬八千五十五。

章月：二十四萬八千五十七。

通餘：四萬四千五十五。

章閏：九萬一千三百七十一。

閏限：二十四萬四百四十二唐三，秒六。

合策：二十九，餘四千四百五十七。

中節：十五，餘一千八百三十五，秒五。

象准：七，餘三千二百十四，秒二唐少。

中盈〔分〕^{〔1〕}：三千六百七十一，秒二母八。

朔虛分：三千九百四十三。

旬周：五十萬四千。

紀法：六十。

秒法：八。

推天正中氣

〔1〕 兩《唐書》“曆志”及《宋史》“律曆志”均作“中盈分”，據改。

置從上元至所求積年，滿旬周去之，不盡，以通餘乘之，盈旬周去之。滿統法爲大餘，不滿爲小餘。其大餘氣甲子外，即所求年天正冬至日及餘秒也。

求次小寒氣

因天正冬至大小餘，加中節及餘秒。盈秒法，去之，從小餘一。小餘滿宣明統法，去之，從大餘一。大餘滿紀法，去之，命如前法，即次氣常日及餘秒也。

求天正經朔

以章月去所求積年，餘以章閏乘之，盈章月又去之，不盈者爲閏餘，以減天正冬至小餘。其小餘不足，退大餘一，加宣明統法。大餘不足加紀法，不盈者餘。大餘起甲子算外，則所求年天正合經朔日及餘秒也。

求次朔

因天正經朔加合策及餘秒，去命前，則次朔經日及餘秒也，無中氣者爲閏朔也。又因經朔累加象准，即得上弦。又加之得望，又加之得下弦。

推沒日

三百六十乘有沒之氣常小餘。其小餘六千五百六十四秒三已上者，有沒之氣，秒分四十五，乘之，得而從之，用減章歲，餘滿通餘爲日，不滿餘。命以常氣初日算外，各得其氣內沒日及分也。

推減日

以三十乘有減之經朔小餘。經朔小餘如朔虛分已下者，有減之朔。如朔虛分而一，爲日。不滿爲餘。命日起經朔初日算外，即各得所求。

宣明步發斂術第二

候數五，六百十一秒七。卦位六，七百三十四秒二。辰數十二，一千四百六十八秒四。辰法七百，刻法八十四。

推七十二候

各因常氣大小餘命之，即初候日也。若加候數及餘秒，即次候。又加之，得次末候日及餘秒也。

推六十卦

各因常中氣大小餘命之，公卦用事日也。以卦位及餘秒累加之，數除如法，各得次卦用事之日。十有二節之初，各爲外卦用事之首。

推五行用事

各因四立大小餘命之，即春木、夏火、（狄）〔秋〕金、冬水首用日也。以辰法及餘秒加四季之節大小餘，命甲子算外，即其月土用事日也。

常氣	月中節	四正卦	初候	次候	末候
冬至	十一月中	坎初六	蚯蚓結	麋角解	水泉動
小寒	十二月節	坎九二	雁北鄉	鵲始巢	野雞始雊
大寒	十二月中	坎六三	雞始乳	鷦鳥厲疾	水澤腹堅
立春	正月節	坎六四	東風解凍	蟄蟲始振	魚上冰
雨水	正月中	坎九五	獺祭魚	鴻雁來	草木萌動
驚蟄	二月節	坎上六	桃始華	倉庚鳴	鷹化為鳩
春分	二月中	震初九	玄鳥至	雷乃發	聲始電
清明	三月節	震六二	桐始華	田鼠化為鴽	虹始見
穀雨	三月中	震六三	萍始生	鳴鳩拂其羽	戴勝降于桑
立夏	四月節	震九三	蜩蟬鳴	蚯蚓出	王瓜生
小滿	四月中	震六五	苦菜秀	靡草死	小暑至
芒種	五月節	離六二	螳螂生	鵙始鳴	反舌無聲
夏至	五月中	離初九	鹿角解	蟬始鳴	半夏生
小暑	六月節	離六二	溫風至	蟋蟀居壁	鷹乃學習
大暑	六月中	離九三	腐草為螢	土潤溽暑	大雨時行
立秋	七月節	離九四	涼風至	白露降	寒蟬鳴
處暑	七月中	離六五	鷹乃祭鳥	天地始肅	禾乃登
白露	八月節	離上九	鴻雁來	玄鳥歸	群鳥養羞
秋分	八月中	兌初九	雷乃始收	蟄蟲墜戶	水始涸
寒露	九月節	兌九三	鴻雁來賓	雀入大水化為蛤	菊有黃華
霜降	九月中	兌六三	豺乃祭獸	草木黃落	蟄蟲咸俯
立冬	十月節	兌九四	水始冰	地始凍	野雞入大水化為蜃
小雪	十月中	兌九五	虹藏不見	天氣上騰地氣下降	閉塞而成冬
大雪	十一月節	兌上六	鶡鴒不鳴	虎始交	荔挺出

推常中氣去經朔術

各因其日閏餘，滿宣明統法爲日，不滿爲餘，即其月中氣去經朔日算及餘秒。若累加減候數及卦位，中節之前以減，中節之後以加。^{〔1〕}各得其日卦候、距經朔日算及餘秒也。

始卦	中卦	終卦
公子孚	辟復	候此內卦
候此外卦	大夫謙	卿睽
公斗	辟臨	候小候內卦
候小候外卦	大夫蒙	卿益
公漸	辟泰	候需內卦
候需外卦	大夫隨	卿晉
公解	辟大壯	候兌內卦
候兌外卦	大夫訟	卿蠱
公革	辟夬	候旅內卦
候旅外卦	大夫師	卿比
公小畜	辟乾	候大有內卦
候大有外卦	大夫家人	卿井
公咸	辟姤	候鼎內卦
候鼎外卦	大夫豐	卿渙
公履	辟有	候常內卦
候常外卦	大夫節	卿同人
公損	辟否	候巽內卦

〔1〕 原作正文，誤，當作注文。

始卦	中卦	終卦
候巽外卦	大夫萃	卿大畜
公賁	辟觀	候歸妹內卦
候歸妹外卦	大夫無妄	卿明夷
公困	辟剝	候艮內卦
候艮外卦	大夫既濟	卿噬嗑
公大過	辟坤	候未濟內卦
候未濟外卦	大夫蹇	卿頤

宣明步日躔術第三

象數：九億二千四十四萬六千一百九十九。
周天：三百六十五度。
虛分：二千一百五十三。唐秒二百九十九。
歲差：二萬九千六百九十九。
分統：二百五十二萬。
秒母：三百。

氣節	盈縮分	定日及餘秒	先後數	損益率
				朓朒數
冬至	盈六十	十四 四 千 二 百 三 十 五 五	先初	益四百四十九
				朓初
小寒	盈五十	十四 五 千 二 百 三 十 五 五	先六十	益三百七十四
				朓四百四十九
大寒	盈四十	十四 六 千 二 百 三 十 五 五	先 一 百 一 十	益二百九十九
				朓八百二十三

氣節	盈縮分	定日及餘秒	先後數	損益率
				朓朒數
立春	盈三十	十四七千二百三十五五	先一百五十	益二百二十四
				朒一千一百二十二
雨水	盈十八	十五三千五百五	先一百八十	益一百三十五
				朒一千三百四十六
驚蟄	盈六	十五一千二百三十五五	先一百九十八	益四十五
				朒一千四百八十一
春分	縮六	十五二千四百三十五五	先二百四	損四十五
				朒一千五百二十六
清明	縮十八	十五三千六百三十五五	先一百九十八	損一百三十五
				朒一千四百八十一
穀雨	縮三十	十五四千八百三十五五	先一百八十	損二百二十四
				朒一千三百四十六
立夏	縮四十	十五五千八百三十五五	先一百五十	損二百九十九
				朒一千一百二十二
小滿	縮五十	十五六千八百三十五五	先一百一十	損三百七十四
				朒八百二十三
芒種	縮六十	十五七千八百三十五五	先六十	損四百四十九
				朒四百四十九
夏至	縮六十	十五七千八百三十五五	後初	益四百四十九
				朒初
小暑	縮五十	十五六千八百三十五五	後六十	益三百六十四唐史七十四
				朒四百四十九
大暑	縮四十	十五五千八百三十五五	後一百一十	益二百九十九
				朒八百二十三

氣節	盈縮分	定日及餘秒	先後數	損益率
				朓朒數
立秋	縮三十	十五四千八百三十五五	後一百五十	益二百二十四
				朓一千一百二十二
處暑	縮十八	十五三千六百三十五五	後一百八十	益一百三十五
				朓一千二百四十六 唐史三百四十六
白露	縮六	十五一千三百三十五五	後一百九十八	益四十五
				朓一千四百八十一
秋分	盈六	十五一千二百三十五五	後二百四	損四十五
				朓一千五百二十六
寒露	盈十八	十五三百五十五	後一百九十八	損一百三十五
				朓一千四百八十一
霜降	盈三十	十四七千二百三十五五	後一百八十	損二百二十四
				朓一千三百四十六
立冬	盈四十	十四六千二百三十五五	後一百五十	損二百九十九
				朓一千一百二十二
小雪	盈五十	十四五千二百三十五五	後一百一十	損三百七十四
				朓八百二十三
大雪	盈六十	十四四千二百三十五五	後六十	損四百四十九
				朓四百四十九

求每日先後定數

以刻法乘所入氣盈縮分，母同定氣，然後乘之，如定氣而一，爲氣中率。又以刻法乘後氣盈縮分，亦以定氣除之，爲後中率，二率相減爲合差。以定氣乘合差，並後定氣除之，中差，以加減氣中率，爲初末率。至後，加爲初，減爲末，分後，減爲初，加爲末。

倍中差，以日分乘之，所得，以定氣除之，爲日差。半之，爲以加減初末，各爲定率。至後減初加末，分後加初減末，以日差累加減氣初定率，爲每日盈縮分。至後減，分後加，各隨所入加減氣下先後數，即得其氣每日先後定數也。冬至後，積盈爲先，在縮減之，夏至後，積縮爲後，在盈減之。四正前一氣，日行度變革之初，不可並減，皆因前末却爲初率。反用其術，各得所求，朏朒准此求之。應用刻法者，却用宣明統法，其分不滿全數，母又每氣不同，乃以刻法乘之，各以本母除之，即母皆同刻法。

推二十四氣定日

冬夏二至，盈縮之中，先後皆空，以常爲定。餘各以一百乘〔氣〕下先後數，先減後加常氣小餘，滿若不足，進退大餘。命從甲子算外，得其定日及餘秒也。推日月行度及軌滿交蝕，並依定氣。若注曆，即依常氣。

推四象經日與定氣相距

置天正經朔閏日及餘秒，大雪定氣已下者，爲朔入大雪限。已上者，去之，爲朔入小雪限。減其氣定日及餘秒，則爲天正經朔入其氣定日算及餘秒也。

求弦望及後月朔

累加象准及餘秒也。滿其氣定日及餘秒，去，即

所求也。

求朔弦望經日入氣朧朧定數

各置所入定氣小餘，乘其日損益率，如宣明統法而一，所得以損益其下朧朧，各爲定數。

赤道宿度

斗二十六 牛八 女十二 虛十及分 危十七
室十六 壁九

右北方七宿九十八度 虛分二千一百五十三 秒
二百九十九

奎十六 婁十二 胃十四 昂十一 畢十七 觜
一 參十

右西方七宿八十一度

井三十三 鬼三 柳十五 星七 張十八 翼十
八 軫十七

右南方七宿一百一十度

角十二 亢九 氏十五 房五 心五 尾十八
箕十一

右東方七宿七十五度

前皆赤道。其畢、觜、參及輿鬼四宿度數，與古不同，自大衍曆依天以儀測定，用爲常數。統帶天中，儀極攸憑，以格黃道。

推黃道

准冬至歲差所在，每距冬至後五度爲限，初數十二，每限減一，盡九限，數終於四。

二立之際，一度少（弦）〔强〕，依平。迺距春分前、秋分後，初限起四，每限增一，盡九限，終於十二，而黃赤道交復。計春分後、秋分前，赤五度爲限，初數十二，盡九限，數終於四。二立之際，一度小强，依平。迺距夏至前後，初限起四，盡九限，終於十二。皆累裁之，以數乘限度，百二十而一，得度。不滿者，十二^{〔1〕}除，爲分。若以十除，則大分。十二爲母，命太、半、少及强、弱。^{〔2〕}命（日）〔曰〕黃赤道差。二至前後各九限，以差減赤道度，二分前後各九限，以差加赤道〔度〕^{〔3〕}，爲黃道度。若從黃道反推赤道，二至前後各加之，二分前後各減之。

黃道宿度太六千三百 半四千二百 少二千一百

斗二十三半 牛七半 女十一少 虛十及差 危十七太 室十七少 壁九太

右北方七宿九十七度 六虛之差五十三 秒五十九十九

奎十七半 婁十二太 胃十四太 昂十一 畢十六少 觜一 參九少

右西方七宿八十二度半

井三十 鬼二太 柳十四少 星六太 張十八太

〔1〕 原作“十一”，兩《唐書》作“十二”，據改。

〔2〕 原作正文，兩《唐書》作注文，據改。

〔3〕 據兩《唐書》補。

翼十九少 軫九少

右南方七宿一百一十度半

角十三 亢九十 氏十五太 房五 心四太 尾十七 箕十少

右東方七宿七十五度少

前皆黃道度。其步日行月與五星出入，（脩）〔循〕此。求此宿度，皆有餘（力）〔分〕。前後背之，成少、半、太，准爲今度。若上考往古，下驗將來，當據歲差。每移一度，各從術，並使當時宿度及分。然〔後〕可步日月，知凌犯。

推日度

以歲差乘積年，滿象數，去之。不滿者，反減象數，餘以分統除之，爲度。不滿者，如秒母而一，爲分，餘爲秒。命度起赤道虛九度宿次，去之，經虛去分，至不滿宿算外，即所求年天正冬至加時日在赤道度分及秒也。億其秒，即母六百，累加中節及餘秒。其秒，先以七十五乘，命宿次如前，各得加時赤道度宿。

推黃道日度

置冬至日躔之宿，距全度下黃赤二道差，以宣明統法乘之，以距度所入限數，乘度餘，從之。所得，盈百二十爲差，不盈者爲秒分，其秒分，今同赤道母。乃以差秒分減赤道度餘，命如前術，即天正冬至加時

日黃道宿度及餘秒。

求次定氣

置歲差，以限數乘之，滿一千四百四十爲秒，不盡爲小分。以加中節、中節秒，先以七十五乘，然後加之。因冬至所及累裁之，命以黃道宿次去之，各得次氣加時日躔所在宿度及餘秒也。

求定氣初日夜半日所在度

以其日盈縮分乘定氣小餘，如刻法而一，盈加縮減定氣小餘，用減其日加時度餘，命如前，各其日夜半日躔所在。百約度餘，母同刻法。

求次日

各因定氣初日夜半度，累加一度，乃以其日盈縮分，盈加縮減其餘，命以宿次，即各得夜半日所在度及分也。

宣明步月〔離〕術第四

曆周：二十三萬一千四百五十八，秒十九。

曆周日：二十七，餘四千六百五十八，秒十九。

曆中日：十三，餘六千五百二十九，秒九半。

周差一日：餘八千一百九十八，秒八十一，已上，秒母一百。

七月初數：七千四百六十五，末數：九百三十五。

十四日初數：六千五百二十九，末數：一千八百七十一。

望：一百八十二度，餘八千一百九十八，秒八十一，已上，秒母一百。唐五千二百七十六，秒二百九十九半。

上弦：九十一度，餘二千六百三十八，秒一百四十九太。

下弦：二百七十三度，餘七千九百一十五，秒一百四十九少。

秒母：三百。唐以刻法約曆分爲度，積之爲積度。若益加損減，朓減朒加。

推天正經朔入曆

置積年，以章歲乘之，爲通積分。減去閏餘，盈曆周日者，去之。不盡，滿宣明統法爲日，不滿爲餘秒。如曆中日及餘秒已下者，爲進。已上者，去曆中日及餘秒，爲退。命日算外，則天正十一月朔月入進退日及餘秒也。

求次朔入曆

因天正所入，加周差日及餘秒，盈曆中日及餘秒，去之，則得所求象准累加之數，餘如前弦望所入。若以朔弦望小餘減之，各得其日夜半所入曆進退日及餘秒也。

曆日	進	衰曆分	積度	損益率
				朓朒積
一日	進十四	一千十二	初度	益八百三十 朓初
二日	進十六	一千二十六	十二度四	益七百二十六 朓八百三十
三日	進十八	一千四十二	二十四度二十二	益六百六 朓一千五百五十六
四日	進十八	一千六十	三十六度五十六	益四百七十一 朓二千一百六十二
五日	進十八	一千七十八	四十九度二十四	益三百三十七 朓二千六百三十三
六日	進十八 唐十九	一千九十六	六十二度十	益二百二 朓二千九百七十
七日	進十九	一千一百十五	七十五度十四	初益五十三末損七 朓三千一百七十二
八日	進十九	一千一百三十四	八十八度三十七	損八十二 朓三千二百十八
九日	進十九	一千一百五十三	一百一十七度九	損二百二十四 朓三千一百三十六
十日	進十九	一千一百七十二	一百一十五度五十六	損三百六十六 朓二千九百十二
十一日	進十八	一千一百九十一	一百二十九度五十三	損五百九 朓二千五百四十六
十二日	進十四	一千二百百九	一百四十三度六十七	損六百四十三 朓二千三十七
十三日	進十一	一千二百二十三	一百五十八度十六	損七百四十八 朓一千三百九十四
十四日	空	一千二百三十四	一百七十二度六十三	初損六百四十六 朓六百四十六

曆日	退	衰曆分	積度	損益率
				朓朒積
一日	退十四	一千二百三十四	一百八十七度三十七	益八百三十
				朓初
二日	退十七	一千二百二十	二百二度十一	益七百二十六
				朓八百三十
三日	退十八	一千二百三	二百十六度五十五	益五百九十八
				朓一千五百五十六
四日	退十八	一千一百八十五	二百三十度八十三唐八十二	益四百六十四
				朓二千一百五十四
五日	退十八	一千一百六十七	二百四十五度七	益三百二十九
				朓二千六百十八
六日	退十八	一千一百四十九	二百五十八度八十二	益一百九十五
				朓二千九百四十七
七日	退十九	一千一百三十一	二百七十二度五十一五	初益五十三末損七
				朓三千一百四十二
八日	退十九	一千一百十二	二百八十六度十	損八十二
				朓三千一百八十八
九日	退十九	一千九十三	二百九十九度三十	損二百二十五
				朓三千一百六
十日	退十八	一千七十四	三百十二度三十一	損三百六十六
				朓二千八百八十一
十一日	退十七	一千五十六	三百二十五度十三	損五百一
				朓二千五百十五
十二日	退十五	一千三十九	三百三十七度六十唐六十一	損六百二十八
				朓二千十四
十三日	退十二	一千二十四	三百五十度八	損七百四十
				朓一千三百八十六
十四日	空	一千十二	三百六十二度二十四	初損六百四十六
				朓六百四十六

求朔弦望入曆朓朒定數

乘五十三，各〔烈〕〔列〕其所入日損益率，並後率而半之，爲通率。又二率相減，爲率差。前多者，以入餘減宣明統法，餘乘率差，盈宣明統法得一，並差而半之；前少者，半入餘，乘率差，亦如宣明統法而一，皆加通率入餘乘之，以宣明統法除〔之〕，爲加時曆率。迺半之，以損益加時所入，餘爲曆餘。其曆餘，應益者，減法。應損者，因餘。皆以乘率差，盈宣明統法得一，加於通率，曆率乘之，宣明統法約之，以朒加朓減曆率爲定率。乃以定率損益朓朒積爲定數。其後無同率者，亦因前率。應益者，以通率爲初率數，半率差而減之。應損者，則爲通率。其曆率損益入餘進退日者，分爲二日，隨餘初末，如法求之，所得並損益曆率。此術本出皇極曆，以究算術之微變。若非朔交望有交求其速，要者依術也。十四日下小餘數，初數已下，初損六百四十六，乘初數，除之，得，不盡，半已上收一，半已下棄之，損減其日下朒積分六百四十六，朓朒定分也。

置所入曆餘，以其日損益率乘之，如宣明統法而一，所得，以損益其日下朓朒，爲定。其七日下、十四日下，餘如初數已下者，以初率乘之，如初數而一，損益朓朒爲定。若初數已上者，以初數減之，餘乘末率，末數除之，用減初率，餘加朓朒，各爲定數。

求朔弦望定日及餘秒

以入氣入曆日下朓朒定數，同名相從，異名相消。乃以朓減朒加朔弦望經日小餘。滿若不足，退大餘。

命甲子算外，各得其定日及餘秒也。定朔（幹）〔干〕名與後月同名者，其月大，不同名者小，其月內無中氣者爲閏。秋分後定朔小餘，四分之三已上者，進一日。春分後定朔昏明小餘，如春分初日者，三約之，減四分之三，定朔小餘如此數已上者，亦進一日。朔或當交有蝕應見者，其朔不進。弦望定小餘，不盈昏明小餘者，退一日。其望，小餘雖滿此數，若交有蝕，虧初起在晨初已前者，亦如之。

又月行九道遲疾曆，則三大二小。月行盈縮，累增損之，則容有四大三小，理數然也。若俯（修）〔循〕常（議）〔儀〕，當察加時早晚，隨其所近而進退，使不過^{〔1〕}三大（三）〔二〕小。其正月朔，若有交、加時正見者，消息如後一兩月，以定大小，令虧在晦二也。四分之三，六千三百。四分之一，二千一百。

推定朔弦望加時日所在度

置定朔弦望小餘，副之。以乘其一盈縮分，如刻法而一，盈加縮減其副，所得，一百除之，以加其日夜半度，餘命如前，各其日加時日躔所次。

推月九道度

凡合朔所交，冬在陰曆，夏在陽曆，月行青道。冬夏至後，青道半交在春分之宿，殷黃道東。立冬、立夏，青

〔1〕 原作“通”，據《宋史》、《金史》改。

道半交在立春之宿，殷黃道東南。至所衝之宿亦如之。冬在陽曆，夏在陰曆，月行白道。冬夏至後，白道半交在春分之宿，殷黃道西。立冬、立夏後，白道半交在立秋之宿，殷黃道西北。至所衝之宿，亦如之。春在陽曆，秋在陰曆，月行朱道。春秋分後，朱道半交在夏至之宿，殷黃道南。立春、秋後，朱道半交在立夏之宿，殷黃道西南。至所衝之宿，亦如之。春在陰曆，秋在陽曆，月行黑道。春秋分後，黑道半交在冬至之宿，殷黃道北。立春、立秋後，黑道半交在立冬之宿，殷黃道東北。至所衝之宿，亦如之。四序離爲八節，至陰陽之所交，皆與黃道相會，故月有九行。各視月交所入七十二候距交初黃道宿度，每五度爲限。交初交中同術。亦初數十二，每限減一，數終於四，乃一度強，依平。更從四起，每限增一，終於十二，而至半交，其去黃道六度。又自十二，每限減一，數終於四，亦一度強，依平。更從四起，每〔限〕增一，終於十二，復與日軌相會。各累計其數，以乘限度，二百四十而一，得度。不滿，二十四除之，爲分。若以十二除之，則大分。十二爲母，命以少半太及強弱也。爲月行與減黃差數。距半交前後各九限，以差數爲減，距正交前後各九限，以差數爲加。此加減出入六度，單與黃道相校之數也。校之赤道，則氣遷變不常。計去冬夏至以來候數者，則冬至在斗宿八度，夏至在井宿十一度。假令入危宿三度，則是立春初日。自冬夏至立春初日四十七字，私記也。計去冬夏至已來數，乘黃道所差，十八而一，爲月行與赤道差數。凡日以赤道內爲陰，赤道外爲陽，月以黃道內爲陰，黃道外爲陽。故月行宿度，春分交後行陰曆，

秋分交後行陽曆，皆爲同名。若入春分交後行陽曆，秋分交後行陰曆，皆爲異名。其在同名，以差數爲加者加之，減者減之。若在異名，以差數爲加者減之，減者加之。皆以增損黃道度，爲九道定度也。

推月九道平交入氣

曆一

各以其月閏餘，如經朔加時入交汎日餘秒，迺以減交終日及餘秒，其（聲）〔餘〕則各平交入其月常中氣日算及餘秒也。滿中節及餘秒，則去之，其餘則平交入後月常節氣算及餘秒也。因求次交者，終日及餘秒，去之，不滿者，爲平交入其氣日算及餘秒也。各以一千，乘其氣初日先後數，先加後減其入餘，滿若不足，進退日算，則平交入定氣日算及餘秒。不要一節注，得，求其入氣朧朧定數，如求朔望經日術，入之。

求平交入曆朧朧定數

置所入定氣餘，加其日夜半入曆餘，以乘其日損益率，滿宣明統法而一，所得，以損益其朧朧積爲定數也。但用平交加時入曆，則是。

求正交入氣

以平交入曆，朧減朧加平交入氣餘，滿若不足，進退其日，則爲正交入氣日算及餘秒也。不知加減入氣朧朧，兼不以交率乘、交數除入曆朧朧，極有道理也。

求正交加時黃道宿度

置正交入定交之餘，副之，以乘其日盈縮分，滿宣明統法而一，所得盈加縮減其副，千以一先約其副，然以加減之也。以加其日夜半度，則正交加時黃道宿度及餘秒也。此時正交加時日度所在，非月正交宿度也。

求正交加時月離九道宿度

以正交加時餘減刻法，先求正交半交宿度，取相近者，累計其度及餘，然後以刻法減黃道度，非也。私記。以正交之宿距度所入限數乘之，爲距前分。其距前後，不常厥所。私記。置距度下月度與黃差，以法乘之，減去距前分，二百四十除，爲定差。不滿者同之爲秒。以定差及秒加黃道度，餘，若在半交前後，則須命同名異名加減。私記。仍計去冬至已來候數乘定差，十八而一；此件不要赤道與黃道差。私記也。所得，依名同異而加減之，滿若不足，進退其度，命如前，則正交加時月離所在九道宿度也。

推定朔弦望加時月所在度

各置其日加時日躔所在，變從九道，（修）〔循〕次相加。凡合朔加時，月潛在日下，與太陽同度，是謂加時月躔宿次。先置朔弦望加時黃道日度，以正交加時所在黃道日度減之，餘以加其正交加時九道宿，命起南度算外，則朔弦望加時所當九道宿度也。其合朔加時，若非正交，則日在黃道，月在九道，各入宿度，雖多（小）〔少〕不同，考其去極，若應繩準。故云月行潛在日下，與太陽同道也。各以上弦望、下弦度數，並餘秒，加其所當九道宿度，盈

縮次去之，命如前，各其日加時月所度及餘秒也。

推定朔夜半入曆

視其經朔夜半所入，若定朔下餘有進退，亦加減曆。否則因經爲之也。

曆一

（經）求次定夜半入曆

因前定夜半所入，大月加二日，小月加一日，餘三千七百四十一秒八十一，滿曆中日及餘秒，去之，則次月定朔夜半所入。若累加一策去合，得次日夜半所入曆日及餘秒也。

推月晨昏

以曆分乘夜半定分，滿如刻法而一，爲晨〔分〕。以減曆分，爲昏分。乃以朔弦望定小餘乘曆分，以宣明統法除之。所得，以減晨昏分，餘爲前，不足，反減，餘爲^{〔1〕}，乃以先加。後減時月所在，則得晨昏月所在度及分也。

求定程

以所入加時日度減曆加時日度，餘加上弦之度及餘，以所入日前減後加，又以後曆前加後減，各爲定程及餘也。

〔1〕“爲”字後疑有脫文。

求每日入曆定度

累計距後每日曆度及分，以減定程，爲盈，不足，反減爲縮。以距後曆日數，其均盈縮，減每日曆分，各得每日曆及分也。

求每日晨昏月度

因朔弦望晨昏所入加其每日曆定度及分，盈縮次者去之，不滿，則各所求也。

黃道宿次度太六十三半四十二少二十一

斗二十三半 牛七半

女十一少 虛十差五十三五百九十八

危十七太 室七少

壁九太 奎十七半

婁十二太 胃十四太

昂十一 畢十六少

觜一 參九少

井三十 鬼二太

柳十四少 星六太

張十八太 翼十九少

軫十八太 角十三

亢九半 氏十五太

房五 心四太

尾〔十七〕 箕十少

曆度	進	退
一日	十二四分	十四五十八分
二日	十二八分	十四四十四分
三日	十二三十四分	十四二十七分
四日	十二五十二分	十四九分
五日	十二七十分	十三七十五分
六日	十三四分	十三五十七分
七日	十三二十三分	十三三十九〔分〕
八日	十三四十二分	十三二十分
九日	十三六十分	十三一分
十日	十三八十分	十二六十六〔分〕
十一日	十四十五分	十二四十分
十二日	十四三十三分	十二三十一分
十三日	十四四十七分	十二十六分
十四日	十四五十八分	十二四分

曆分	進	退
一日	一千十二	一千二百三十四
二日	一千二十六	一千二百二十
三日	一千四十二	一千二百三
四日	一千六十	一千一百八十五
五日	一千七十八	一千一百六十七
六日	一百九十六	一千一百四十九
七日	一千一百十五	一千一百三十一
八日	一千一百三十四	一千一百十二
九日	一千一百五十三	一千九十三
十日	一千一百七十二	一千七十四
十一日	一千一百九十一	一千五十六
十二日	一千二百九	一千三十九
十三日	一千二百二十三	一千二十四
十四日	一千二百三十四	一千十二

冬夏至先後數 空先減後加

〔先減〕

小寒 芒種六十

大寒 小滿百十

立春 立夏百五十

雨水 穀雨百八十

驚蟄 清明百九十八

春分 二百四

後加

小暑 大雪六十

大暑 小雪百十

立秋 立冬百五十

處暑 霜降百八十

白露 寒露百九十八

秋分 二百四

刻法除之加減先後定數

經云：在前曆則前減後加，在後曆則前加後減。

求朔下定程度

以朔下昏分前後數爲在前曆，上弦下昏分前後數爲在後曆。前後分，乃減之加之。

求望度

以望爲在前曆，下弦爲在後曆。

求上弦

上弦爲在前曆，後朔爲後曆。凡從朔至望，以昏之前後數加減，是望前用度。自望至下弦，用晨分加減，定晨昏，定程度。自下弦至朔，用晨分前後數加減，其秒半已上，收一。

宣明步晷漏術第五

中統四千二百。辰刻八，二十八分。昏明刻各二，四十二分。刻法八十四。度母同刻法。北極出地三十四度，四十七分半。大述曆法。距極度五十六。八十二分小分五。

定氣	屈申數	黃道去極度 度分八十四爲母	距中星度 度分八十四爲母
		夜半近漏 刻分八十四爲母	陽城日晷
冬至	屈六十五	一百十五度	八十二度二十二
		二十七刻四十	一丈二尺七寸三十二
小寒	屈二百二十五	一百十四度四十六	八十二度六十四
		二十一刻二十九	一丈二尺三寸十一分九
大寒	屈二百六十五	一百十二度二十五	八十四度三十九
		二十七刻七十四	一丈一尺三寸分三十
立春	屈四百八十五	一百八度五十五	八十七度二十一
		二十六刻十	九尺九寸四分七十八

定氣	屈申數	黃道去極度 度分八十四爲母	距中星度 度分八十四爲母
		夜半近漏 刻分八十四爲母	陽城日晷
雨水	屈五百八十五	一百三度六十七	九十度七十九
		二十五刻九	八尺三寸七分八十一
驚蟄	屈六百六十五	九十七度八十	九十五度三十三
		二十三刻七十四	六尺八寸八分七十四
春分	屈六百六十五	九十一度二十五	一百度三十八
		二十二刻四十二	五尺四寸四分七十
清明	屈五百八十五	八十四度五十五	一百五度四十三
		二十一刻十	四尺一寸九分五十九
穀雨	屈四百八十五	七十八度六十七	一百九度八十一
		九十刻七十五	三尺二寸六十九
立夏	屈三百六十五	七十三度八十	一百十三度五十四
		十八刻七十四	二尺五寸四分五十一
小滿	屈二百二十五	七十度二十五	一百十六度二十六
		十八刻十	一尺八寸九分十九
芒種	屈六十五	六十八度四	一百十八度十二
		十七刻五十五	一尺五寸七分十四
夏至	申六十五	六十七度三十四	十八度五十四
		十七刻四十四	一尺四寸七分八十
小暑	申二百二十五	六十八度四	二百十八度十二
		十七刻五十五	一尺五寸七分十四
大暑	申三百六十五	七十二度二十五	一百十六度三十六
		十八刻十	一尺八寸九分八十九
立秋	申四百八十五	七十三度八十	一百十三度五十五
		十八刻七十四	二尺四寸八分五十一
處暑	申五百八十五	七十八度六十七	一百九度八十一
		十九刻七十五	三尺二寸六十九

定氣	屈申數	黃道去極度 度分八十四爲母	距中星度 度分八十四爲母
		夜半近漏 刻分八十四爲母	陽城日晷
白露	申六百六十五	八十四度五十五	一百五度四十三
		二十一刻十	四尺一寸九分五十九
秋分	申六百六十五	九十一度二十五	一百度三十八
		二十二刻四十二	五尺四寸四分七十
寒露	申五百八十五	九十七度八十	九十五度三十三
		二十三刻七十四	六尺八寸八分七十四
霜降	申四百八十五	一百三度六十七	九十度七十九
		二十五刻九	八尺三寸七分八十一
立冬	申三百六十五	一百八度五十五	八十七度二十一
		二十六刻十	九尺九寸四分七十八
小雪	申二百二十五	一百十二度二十五	八十四度三十九
		二十六刻七十四	一丈一尺三寸八分二十
大雪	申六十五	一百十四度四十六	八十二度
		二十七刻二十九	一丈二尺三寸九分十二

注：陽城日晷條目下，原文前有“陽城日晷”四字，今從略。

求每日屈申定數

如求每盈縮，分行人之，則各得所求。

推戴日之北每度晷數

南方戴日之下，正中無晷。自戴日之北一度，乃初數一千三百七十九。從此起差，每度增一，終於二十五度，〔增二十六分。起二十六度，每〕^{〔1〕}度加所

〔1〕 原作小注，誤，當即正文。

增二，終於四十度，增五十四分。起四十一度，每加所增六，終於四十四度，增八十分。又起四十五度，增一百四十八，自從每度加所增二，終於五十度，增一百五十八分。起五十一度，每度加所增七，終於五十五度，增一百九十三分。起五十六度，每度加所增十九，^{〔1〕}終於六十度，增二百八十八分。又起六十一度，增四百四十，自（終）〔從〕每度加所增三十三，終於六十五度，增五百八十分。起於六十六度，每度加所增三十六，終於七十度，增七百六十分。起七十一度，每度加所增三十九，終於七十二度，增八百三十八分。又七十三度，增一百九十八分。七十四度，增一千五百三十八分。七十五度，增二千五百九十八分。七十六度，增四千四百五十八分。七十七度，增七千二百九十八分。七十八度，增五萬四千三百九十八分。七十九度，增一萬六千六百三十八分，至於八十度。各爲每度差，因累其差，用加初數，滿一百爲分，分滿十爲寸，各爲每度晷差，又累晷差，各得戴日之北度數。

求陽城晷每日中常數

置其氣去極，又先以百乘小分，刻法而一，以距極之度及分減之，各得戴日之北度數及分。各以屈申定數乘戴日北所置度分之晷差，滿百爲分，分滿十爲

〔1〕 原作“九十”，據文意當作“十九”。

寸，各爲每日晷差。乃以屈減申加其氣初晷數，各〔得〕其每日中晷常數。

求每日中晷定數

各置所入定氣小餘，以中統減之，爲中後分。不足者，反減中統，爲中前分。置前後分，以其日晷差乘之，如宣明統法而一，爲變差。加減其日中晷常數，冬至一日，有減無加，夏至一日，有加無減。

求每日夜半漏定數

置每日黃道屈申差數，以五乘之，二十四除之，所得，（得）〔即〕其日夜半漏定數。

求昏明小餘

以刻法通夜半定漏，各以大小分從之，即所求也。

求每日晝夜漏刻及日出入辰〔刻〕

倍夜半定漏，加五刻，爲夜刻。以減百刻，爲晝刻。以明刻加夜半定漏，命日半算外，即日出辰刻，以晝刻加之。

求每日更籌辰刻

倍夜半定漏，以二十五除之，爲每籌差刻。五乘之，爲每更差刻。以昏刻加日入辰刻，即甲夜辰刻也。但以更籌差刻累加之，滿辰刻，去之，即各五夜辰刻

及分也。

推每日黃道去極度數

二十一乘屈申定數，以二十五除之，爲黃道屈申差。屈減、申加其氣初定數，滿刻法從度，各爲每日去極之度數。

求每日距中度定數

以萬二千三百八十六乘黃道屈申差，滿刻法爲度，不滿爲分。各以屈加、申減其氣初日距中度，各得每日距中度定數。倍距中度以減周天度，餘五而一，爲每更差度。

求每日昏明及每更中宿度所臨

置其日加時赤道宿度，以距中度加之，命以宿次，即各其日昏中所臨宿度。以每更差度加之，命如前，即其夜二更初中所臨。以次累之，各五更及所臨宿度及分。

求九服所在每初日中晷常數

以所求氣去極度數爲後氣，去極度數相減，各爲其氣屈申定數。冬至後屈，夏至後申，因測所在冬夏至日晷長短，但測一至已得，不必要復冬夏。於其戴日之北每度及分晷數，校取長短，同者便（僞）〔爲〕所在戴日之北度數及分。每氣各以屈申定數加減之，

因冬至後者，每氣以減，因夏至後者，每氣加之，各得每氣戴日北度數及分也。因其氣所直度分之晷數長短，即各爲所在每定初日中晷常數。其測晷有在表南者，亦據其晷尺寸長短，與戴日之北每度晷數同者，因取其所直之度，距戴日度，反之，爲出戴日南度，然後以屈申定數加減之。

求九服所在晝夜漏刻

冬夏至各於所在下水漏，以定當處晝夜刻數。及相減，爲冬夏差刻。半之，以加減二至晝夜數，夏至以加，冬至以減，爲春秋分定日晝夜刻數。乃置每氣屈申漏差，以當處二至差刻乘之，加二至去極差度四十七，及八十而一，所得依分前後加減二分初日晝夜漏刻，春分前秋分後，加夜減晝，春分後秋分前，加晝減夜，各得所在定氣初日晝夜漏刻數。

求次日者

置每日屈申差，亦以刻乘之，差度而一。所得以屈減、申加其氣初漏刻，各得所求。

求距中度及昏明中宿日出所在

皆依陽城法，仍以差度而今有之，即得。又術：置所在春分定日中晷常數與陽城每日晷數，校取同者，因其日夜半漏，即爲所在定春分初日夜半漏。

求餘氣日

每以屈申漏差，依分前後加減刻分。春分前秋分後以加，秋分前春分後以減。（漏）〔滿〕刻法爲刻，不滿爲分，各爲所在定氣初日夜半定漏。

求次日

以屈申漏差，依陽城法求之，即得。此術究理，大體合通。但高山平川，視日不（籌）〔儔〕。校日晷，長短乃同。考其水漏，多少懸刻。以茲參課，前〔術〕爲審。覽校。

步交會術第六

後准日：一，餘一千三百三十七，秒一千七百四十四。

終率：二十二萬八千五百八十二，秒六千五百一十二。

終日：二十七，餘一千七百八十二，秒六千五百一十二。

中日：十三，餘五千九十一，秒三千二百五十六。

交朔日：二，餘二千六百七十四，秒三千四百八十八。

交望日：十四，餘六千四百二十八，秒五千。

前准：十二，餘四千五百五十四，秒一千五百一十二。唐餘三千七百五十四，秒一千七百四十四。

陰曆蝕限：六千六十。

陽曆蝕限：二千六百四十。

陰曆定法：四百四。

陽曆定法：一百七十六。

交率：二百二。

交數：二千五百七十三，秒法一萬。

半交中：六百，餘六千七百四十五，秒六千六百二十八。

求天正經朔入交

置通積分，以天正閏餘減之，盈終率及秒去之。不盈者，滿宣明統法爲日，不滿爲餘秒。命日（減）〔算〕外，則所求年天正經朔加時入交汎日及秒也。

求次朔入交

因天正所入，加交朔日及餘秒。

求望

以交望日及餘秒加之，滿終日及分秒皆去之，數命如前，各得次月及望加時所入。若以經朔望小餘減之，即各其日夜半入交汎日及餘秒也。

求定朔望夜半入交

視其經朔望夜半所入，若定朔望大餘有進退，與經朔日辰不同者，亦進退交日。否則，因經爲定，各

得所求也。

求次定朔夜半入交

因前定朔夜半入交，大月加二日，小月加一日，餘皆六千六百十七、秒三千四百八十八。

求次日

每日累加一策，滿終日及餘秒去之，命如前法，各得其日夜半入交汎日及餘秒也。

求朔望入交常日

各以其日入氣朓朒定數，朓減朒加，入交汎日餘，滿若不足，進退其日，即入交常日及餘秒也。

求朔望入交定日

置其日入曆朓朒定數，以交率乘之，如交數而一。所得，以朓減朒加常日，餘數除如前，即入交定日及餘秒也。

求月行入陰陽曆

其朔望入交定日及餘秒，如中日及餘秒已下者，爲入陽曆，已上者，去中日及餘秒，今爲月入陰曆。

陰陽曆	爻目	加減率	陰陽積	月去黃道度
小陽小陰	初	加一百八七	陽陰初	空
小陽小陰	二	加一百七一	陽陰一百八十七	一度六十七分
小陽小陰	三	加四百四七	陽陰三百五十八	二度百十八分
小陽小陰	四	加一百十五	陽陰五百五	四度二十五分
小陽小陰	五	加七十五	陽陰六百二十	五度二十分
小陽小陰	上	加二十七	陽陰六百九十五	五度九十五分
老陽老陰	初	減二十七	陽陰七百二十二	六度二分
老陽老陰	二	減七十五	陽陰六百九十五	五度二十九分
老陽老陰	三	減一百十五	陽陰五百五	五度二十五分
老陽老陰	四	減一百四七	陽陰五百五	四度二十五分
老陽老陰	五	減一百七一	陽陰三百五十八	二度一百十八分
老陽老陰	上	減一百八七	陽陰一百八十七	一度六十七分

求四象六爻每度加減分及月去黃道定數

以其爻加減率與後爻加減率相減，爲前差。又以後爻率與次後爻率相減，爲後差。二差相減，爲中差。置所在爻並後爻加減率，半中差以加而半之，十五而一，爲爻末率，因爲後爻初率。每以本爻初末率相減，爲爻差。十五而一，爲度差。半之，以加減初率，小象減之，老象加之，爲定初率。每以度差累加減之，小象以差減，老象以差加，各得每度加減定分。迺（脩）〔循〕積其分，滿百二十爲度，各爲每度月去黃道數及分。其四象初（數）〔爻〕無初率，上爻無末率，皆倍本爻加減率，十五而一。所得，各以初末率減之，皆（牙）〔互〕得其率。餘依術算，各得所求。

求朔望夜半月行人陰陽曆變數

各置其日夜半入曆日及餘秒，以其日夜半入交定日及餘秒減之，其秒不等，當（脩）〔循〕變相通，然〔後〕減之；如不足，加終日及餘秒，然後減之，餘爲定交初日夜半入曆及餘秒而一。以定交初日夜半入餘，各乘其日曆定分，如宣明統法而一。所得，滿刻法爲度，不滿爲分。各以加其日入曆積度（分及）〔及分〕，迺相減，其即爲其夜半月入陰陽度數及分也。

求次日

但以其日曆定分加之，滿法爲度，即得交度三百六十三、餘六十六、母八十四。

求朔望夜半月行人四象度數

置其日夜半入陰陽曆度數及分，以一象之度九十除之。若以小象除之，則兼除差度一、度分一百六、大分十三、小分十四。訖，然〔後〕以次象十四除之，（所）〔即〕得。自大衍曆有此度差，合半之，爲四象度差。今空除小象二半，以小陽小陰爲次，命之。起小陽，每象度分一百一十三、大七、小分一。小度差者，小分就其全數算外，即其日夜半所入象數及分也。先以三十分陰陽度分，十九而一爲度，不盡，以十五乘、十九除，爲大分。又不盡者，又乘陰爲小分，

然〔後〕以象度及分除之。先以乘陰陽度分，七而一爲度，不盡，以十五乘七除，爲大分。又不盡者，又乘又除，爲小分。不盡，半已下棄，然〔後〕以象度除之。

求朔望夜半月行入六爻度數

置其日夜半所入象度數及分，以一爻之度十五除之。所得，命起其象初爻算外，即其日夜半所入爻度數及分也。其月行入小象初爻之內，皆沾近黃道。當朔望，即有虧。宜去其月行入去象黃道初爻之內及差象上爻之內，皆爲沾近黃道。

求入蝕限

其入交定日及餘秒，如前限已上後限已下者，入蝕限。望入蝕限則月蝕，朔入蝕限則日蝕也。月在陰曆，則日入蝕限。如後准已下爲交後，前准已上者，以減中日及餘秒，餘爲交前。限滿全者，皆退之從餘，爲去交前後分。此蝕限術，舉其常率，若須審定，在蝕分術之中，當可求其置交前後定分。十一乘之，如七千三百三，除之，爲去交定也。在蝕分術之中，當可求其定也。度數不盡，以統法乘之，復除爲餘。

求日月蝕甚所在辰刻

以日入辰刻距午正刻數，約半法，餘爲初率。如半法已上者，以半法減之，餘爲末率。乃以時差乘初

末，如刻法而一，初率以減，末刻倍之，以加之朔小餘，各爲蝕定小餘。其月蝕，但以定望小餘爲蝕小餘，置之，如求發斂加時術入之，即日月蝕甚加時所在辰刻及分也。

求日蝕氣差

春分初日無氣差，自後每日益差二十六分，至夏至初日，氣差二千三百五十。自後每日損差二十六分，至秋分初日，其差損盡。自後每日益差二十六分，至冬至初日，氣差二千三百五十。自後每日損差二十六分，終驚蟄。損益所得，命爲氣差。

求氣差加減定數

以日出入辰刻距午正刻數，約其日氣差，所得，以乘蝕甚加時距午正數，以減氣差，餘爲定數。春分後，陰曆加之，陽曆減之。

求日蝕刻差

冬至初日無刻差，自後每日益差二分、小分十。起立春至立夏初日，〔以〕九十四小分五十爲刻差。每日損差二分、小分十，至夏至初日損盡其差。自後每日益二分、小分十，起立秋初日至立冬初日，皆以九十四小分五十爲刻差。自後每日損差二分、小分十，終大雪，即得所求。

求刻差數

距午正前後累計，至蝕甚辰刻數，以乘其日刻差，爲定差。冬至後，以刻定差，蝕甚在午正已東，陰曆以減，陽曆以加，蝕甚在午正已西，陰曆以加，陽曆以減。夏至後，以刻定差，蝕甚在午正已東，陰曆以加，陽曆以減。蝕甚在午正已西，陰曆以減，陽曆以加。立冬初日後，每氣益所求十七，至冬至初日，加五十一。自後每日損所加十七，終於大雪。蝕甚在午正已西，即每刻累益其差，陰曆以加，陽曆以減。

求日蝕入陰陽曆去交定分

應加減差，同名相從，異名相消，各爲蝕差。置陰曆去交前後分，以蝕差應加減者，依其加減，所得爲去交前後定分。月在陰曆，去交前後，不足減者，即反減蝕差，交前減之，餘者爲陽曆交前定分，（減）〔並〕不入蝕限也。

求日蝕分

其去交定分，如陽曆蝕限已上者，爲陰曆蝕，減去陽曆蝕限，如陰曆定法而一，以減十五，餘爲食之大小分。去交定分，如陽曆食限已下者，爲陽曆食，以陽曆定法。約去交定分，所得爲食之大分，不盡，爲小餘，半已上爲半強半弱。命大分，以十五爲限，即得所求。

求日食所起

月在陰曆，初起西北，甚於正北，復於東北。月在陽曆，初起西南，甚於正南，復於東南。食十二分已上者，初起正西，復於正東。此術據古經所載，以究大體。求其密驗，審黃道邪正，月行所向，起虧復滿，當可見矣。^{〔1〕}

求日食用刻

置所食之分，十八乘之，十五而一，所得爲汎用刻率。不盡者，以刻法乘之，十五除之，爲分。

求月食分

其去交前後二千一百四十七已下者，皆食既。已上者，以去交分減後準，餘以五百六約之，爲大分。不盡，半已上，爲半強；半已下者，爲半弱。命大分，以十五爲限，得月食之分數也。

求月食所起

月在陰曆，初起東南，甚於正南，復於西南。月在陽曆，初起東北，甚於正北，復於西北。食十二分已上者，初起正東，復於正西。若驗取親密，如日食隨月行所向，求其起虧復滿也。

求月食用刻

〔1〕 此句疑爲注文。

置所食之分，二十乘之，十五而一，其去交分如一千四百三十五已下者，因增半刻，如七百一十二已下者，又增半刻，各爲汎用刻率也。

求虧初復末

置日月食汎用刻率，副之，以其日入曆損益率乘之，如宣明統法而一。所得，應朒者依其損益，應朒者損加益減其副，爲定用刻數。半之，以減食甚辰刻，爲虧初。以加食甚辰刻，爲復末。夜半是三更三點，半時用四更二點。其入更點夜半前後者，准此取正。

求食入更籌

以其日每更差刻除定用刻，爲更數。不盡，以每籌差刻除，爲籌數。綜之，爲定用更籌。迺累計日入後至食甚辰刻置之，以昏刻及日入辰刻減之，餘以更籌差刻除之。所得，命以初更籌。初籌外，即食甚更籌。半定用更籌以減之，爲虧初，加（爲之）〔之爲〕復末。

求次月常食出沒見虧分數

新術：皆通日月蝕之大分，從其小分，半定用刻而一。所得以乘見刻，朔晝望夜，皆爲見刻。夕於半定用刻，減定用刻，出爲退，沒爲進，然〔後〕乃乘之。所得，各加分母而一，爲見食出沒之大分，不盡爲小分，半已下爲半弱，半已上爲半強也。

求日月帶食出沒見虧分數

皆通食之大分，從其小分，滿定用刻而一。所得，以乘見刻，朔晝望夜，各爲見刻。如陰陽曆定法而一，望則五百十六而一，爲見蝕之大分，不盡爲小分。

高麗史五十一

志卷第五

曆二

授時曆經上

大元至元十八年歲次辛巳爲元。上考往古，下驗將來，皆距立元爲算。周歲消長，百年各一，其諸應等數，隨時推測，不用爲元。

步氣朔第一

日周：一萬。

周天：三百六十五萬二千五百七十五分。

歲實：三百六十五萬二千四百二十五分。

朔實：二十九萬五千三百五分九十三秒。

氣應：五十五萬六百分。

閏應：二十萬二千五十分。
周應：三百一十五萬一千七十五分。
轉應：一十三萬一千九百四分。
交應：二十六萬三百八十八分。
弦策：七日三千八百二十六分四十八秒少。
氣策：十五日二千一百八十四分三十七秒半。
望策：十四日七千六百五十二分九十六秒半。
通餘：五萬二千四百二十五分。
通閏：十萬八千七百五十三分八十四秒。
半歲周：一百八十二日六千二百一十二分半。
周天分：三百六十五萬二千五百七十五分。
轉中：十三日七千七百七十三分。
轉終分：二十七萬五千五百四十六分。
轉差：一日九千七百五十九分九十三秒。
朔策：二十九日五千三百五分九十三秒。
半周天：一百八十二萬六十二分八十七秒半。
盈初縮末限：八十八日九千九十二分少。
縮初盈末限：九十三日七千一百二十分少。
沒限：七千八百一十五分六十二秒半。
氣盈：二千一百八十四分三十七秒半。
朔虛：四千六百九十四分七秒。
旬周：六十萬。
紀法：六十。

推天正冬至

置所求距算，以歲實上推往古，每百年長一。下算將來，每百年消一。乘之，爲中積。加氣應，爲通積。滿旬周去之，不盡，以日周約之爲日，不滿爲分。其日命甲子算外，即所求天正冬至日辰及分。如上考者，以氣應減中積，滿旬周去之。不盡，以減旬周。餘同上。

求次氣

置天正冬至日分，以氣策累加之，其日滿紀法去之，外命如前，各得次氣日辰及分秒。

推天正經朔

置中積，加閏應，爲閏積。滿朔實去之，不盡，爲閏餘，以減通積，爲朔積。滿旬周去之，不盡，以日周約之，爲日，不滿爲分，即所求天正經朔日及分秒。上考者，以閏應減中積，滿朔實去之。不盡，以減朔實，爲閏餘。以日周約之爲日，不滿爲分，以減冬至日及分不及減者，加紀法減之，命如上。

求弦望及次朔

置天正經朔日及分秒，以弦策累加之，其日滿紀法，去之，各得弦望及次朔日及分秒。

推没日

置有没之氣分秒，如没限已上以爲有没之氣。以十五乘之，用減氣策，餘滿氣盈而一，爲日，併恒氣日，命爲没日。

推減日

置有減之朔分秒，在朔虛分已下爲有減之朔。以三十乘之，滿朔虛而一，爲日，併經朔日，命爲減日。

步發斂第二

土旺策，三日四百三十六分八十七秒半。

月閏，九千六十二分八十二秒。

辰法，一萬。

半辰法，五千。

刻法，一千二百。

推五行用事

各以四立之節，爲春木、夏火、秋金、冬水首用事日。以土旺策減四季中氣，各得其季土始用事日。

氣候

正月

立春，正月節。東風解凍，蟄蟲始振，魚陟負冰。

雨水，正月中。獺祭魚，候雁北，草水萌動。

二月

驚蟄，二月節。桃始花，倉庚鳴，鷹化爲鳩。

春分，二月中。玄鳥至，雷乃發聲，始電。

三月

清明，三月節。桐始華，田鼠化爲鴛，虹始現。

穀雨，三月中。萍始生，鳴鳩拂其羽，戴勝降于桑。

四月

立夏，四月節。蜩蟬鳴，蚯蚓出，王瓜生。

小滿，四月中。苦菜秀，靡草死，麥秋至。

五月

芒種，五月節。螳螂生，鵙始鳴，反舌無聲。

夏至，五月中。鹿角解，蜩始鳴，半夏生。

六月

小暑，六月節。溫風至，蟋蟀居壁，鷹始摯。

大暑，六月中。腐草爲螢，土潤溽暑，大雨時行。

七月

立秋，七月節。涼風至，白露降，寒蟬鳴。

處暑，七月中。鷹乃祭鳥，天地始肅，禾乃登。

八月

白露，八月節。鴻雁來，玄鳥歸，群鳥養羞。

秋分，八月中。雷始收聲，蟄蟲培戶，水始涸。

九月

寒露，九月節。鴻雁來賓，雀入大水爲蛤，菊有黃華。

霜降，九月中。豺乃祭獸，草木黃落，蟄蟲咸俯。

十月

立冬，十月節。水始冰，地始凍，雉入大水爲蜃。

小雪，十月中。虹藏不見，天氣上升地氣下降，

閉塞而成冬。

十一月

大雪，十一月節。鶡鴒不鳴，虎始交，荔挺出。

冬至，十一月中。蚯蚓結，麋角解，水泉凍。

十二月

小寒，十二月節。雁北鄉，鵲始巢，雉雊。

大寒，十二月中。雞乳，征鳥厲疾，水澤腹堅。

推中氣去經朔

置天正閏餘，以日周約之，爲日，命之，得冬至去經朔。以月閏累加之，各得中氣去經朔日算。滿朔策去之，乃合置閏，然俟定朔無中氣者裁之。

推發斂加時

置所求分秒，以十二乘之，滿辰法而一，爲辰數。餘以刻法收之，爲刻。命子正算外，即所在辰刻。如滿半辰法，通作一辰，命起子初。

步日躔第三

周天分，三百六十五萬二千五百七十五分。

周天，三百六十五度二十五分七十五秒。

半周天，一百八十二度六十二分八十七秒半。

象限，九十一度三十一分四十三秒太。

歲差，一分五十秒。

周應，三百一十五萬一千七十五分半。

半歲周，一百八十二日六千二百一十二分半。

盈初縮末限，八十八日九千九十二分少。

縮初盈末限，九十三日七千一百二十分少。

推天正經朔絃望入盈縮曆

置半歲周，以閏餘日及分減之，即得天正經朔入縮曆。冬至後盈，夏至後縮。以弦策累加之，各得弦望及次朔入盈縮曆日及分秒。滿半歲周去之，即交盈縮。

求盈縮差

視入曆盈者，在盈初縮末限已下，爲初限，已上，反減半歲周，餘爲末限。縮者，在縮初盈末限已下，爲初限，已上，反減半歲周，餘爲末限。其盈初縮末者，置立差三十一，以初末限乘之。加平差二萬四千六百，又以初末限乘之，用減定差五百一十三萬三千二百，餘再以初末限乘之，滿億爲度，不滿退除爲分秒。縮初盈末者，置立差二十七，以初末限乘之。加平差二萬二千一百，又以初末限乘之。用減定差四百八十七萬六百，餘再以初末限乘之，滿億爲度，不滿退除爲分秒，即所求盈縮差。

又術：置入限分，以其日盈縮分乘之，萬約爲分，以加其下盈縮積，萬約爲度，不滿爲分秒，亦得所求盈縮差。

赤道宿度

角十二一十 亢九二十 氏十六三十 房五六十
心六五十 尾十九一十 箕十四十

右東方七宿，七十九度二十分。

斗二十五二十 牛七二十 女十一三十五 虛八九
十五太 危十五四十 室十七一十 壁八六十

右北方七宿，九十三度八十分太。

奎十六六十 婁十一八十 胃十五六十 昂十一三
十 畢十七四十 觜初五 參十一一十

右西方七宿，八十三度八十五分。

井三十三三十 鬼二十 柳十三三十 星六三十
張十七二十五 翼十八七十五 軫十七三十

右南方七宿子，一百八度四十分。

右赤道宿次，並依新製渾儀測定，用爲常數，校
天爲密。若考往古，即用當時宿度爲準。

推冬至赤道日度

置中積，以加周應爲通積，滿周天分，上推往古，
每百年消一，下算將來，每百年長一。去之，不盡，以日
周約之爲度，不滿，退約爲分秒。命起赤道虛宿六度
外，去之，不滿宿，即所求天正冬至加時日躔赤道宿
度及分秒。上考者，以周應減中積，滿周天去之，不盡，以
減周天，餘以日周約之爲度。餘同上。如當時有宿度者，止依
當時宿度命之。

求四正赤道日度

置天正冬至加時赤道日度，累加象限，滿赤道宿次去之，各得春夏秋正日所在宿度及分秒。

求四正赤道宿積度

置四正赤道宿全度，以四正赤道日度及分減之，餘爲距後度。以赤道宿度累加之，各得四正後赤道宿積度及分。

黃赤道率

積度 至後黃道 分後赤道	度率	積度 至後赤道 分後黃道	度率	積差	差率
初	一		一〇八 六五		八十二秒
一	一	一〇八 六五	一〇八 六三	八十二秒	二分 ^{四六}
二	一	一一七 一二八	一〇八 六〇	三分 ^{二八}	四分 ^{一一}
三	一	一二五 三八八	一〇八 五七	七分 ^{三九}	五分 ^{七六}
四	一	一三四 四四五	一〇八 四九	一十三分 ^{一五}	七分 ^{四一}
五	一	一四二 九四	一〇八 四三	二十分 ^{五六}	九分 ^{〇七}
六	一	一五一 三七	一〇八 三三	二十九分 ^{六三}	一十分 ^{七三}
七	一	一五九 七〇	一〇八 二三	四十分 ^{三六}	一十二分 ^{四〇}
八	一	一六七 九三	一〇八 一二	五十二分 ^{七六}	一十四分 ^{〇八}
九	一	一七六 〇五	一〇八 〇一	六十六分 ^{八四}	一十五分 ^{七六}

積度 至後黃道 分後赤道	度率	積度 至後赤道 分後黃道	度率	積差	差率
十	一	十八四 〇六	一〇七 八六	八十二分 ^{六〇}	一十七分 ^{四五}
十一	一	十一九一 九二	一〇七 七二	一〇〇 〇五	一十九分 ^{一六}
十二	一	十二九九 六四	一〇七 五五	一一九 二一	二十分 ^{八七}
十三	一	十四〇七 一九	一〇七 四〇	一四〇 〇八	二十二分 ^{五八}
十四	一	十五一四 五九	一〇七 二〇	一六二 六六	二十四分 ^{三〇}
十五	一	十六二七 七九	一〇七 〇四	一八六 九六	二十六分 ^{〇五}
十六	一	十七二八 八三	一〇六 八四	二一三 一二	二十七分 ^{七九}
十七	一	十八三五 六七	一〇六 六三	二四〇 一八〇	二十九分 ^{五五}
十八	一	十九四二 三〇	一〇六 四二	二七〇 一三五	三十一分 ^{三〇}
十九	一	二十四八 七二	一〇六 二二	三〇一 六五	三十三分 ^{〇七}
二十	一	二一五四 九四	一〇五 九九	三三四 七二	三十四分 ^{八五}
二一	一	二二六〇 九三	一〇五 七五	三六九 五七	三十六分 ^{六三}
二二	一	二三六六 六八	一〇五 五四	四〇六 二〇	三十八分 ^{四二}
二三	一	二四七二 二二	一〇五 三〇	四四四 六二	四十分 ^{二〇}
二四	一	二五七七 五二	一〇五 〇六	四八四 八二	四十二分
二五	一	二六八二 五八	一〇四 八二	五二六 八二	四十三分 ^{七九}
二六	一	二七八七 四〇	一〇四 五六	五七〇 六一	十五分 ^{五九}
二七	一	二八九一 九六	一〇四 三二	六一六 二〇	四十七分 ^{三八}

積度 至後黃道 分後赤道	度率	積度 至後赤道 分後黃道	度率	積差	差率
二八	一	二九 ^{九六} _{二八}	一 ^{〇四} _{〇八}	六 ^{六三} _{五八}	四十九分 ^{一七}
二九	一	三一 ^{〇〇} _{三六}	一 ^{〇三} _{八二}	七 ^{一二} _{七五}	五十分 ^{九五}
三十	一	三二 ^{〇四} _{一八}	一 ^{〇三} _{五五}	七 ^{六三} _{七〇}	五十二分 ^{七三}
三一	一	三三 ^{〇七} _{七三}	一 ^{〇三} _{三二}	八 ^{一六} _{四三}	五十四分 ^{五〇}
三二	一	三四 ^{一一} _{〇五}	一 ^{〇三} _{〇六}	八 ^{七〇} _{九三}	五十六分 ^{二六}
三三	一	三五 ^{一四} _{二一}	一 ^{〇二} _{八〇}	九 ^{二七} _{一九}	五十八分 ^{〇一}
三四	一	三六 ^{一六} _{九一}	一 ^{〇二} _{五四}	九 ^{八五} _{二〇}	五十九分 ^{七四}
三五	一	三七 ^{一九} _{四五}	一 ^{〇二} _{二九}	十 ^{四四} _{九四}	六十一分 ^{四五}
三六	一	三八 ^{二一} _{七四}	一 ^{〇二} _{〇三}	十一 ^{〇六} _{三九}	六十三分 ^{一四}
三七	一	三九 ^{二七} _{七七}	一 ^{〇一} _{七七}	十一 ^{六九} _{五三}	六十四分 ^{八一}
三八	一	四十 ^{二五} _{五四}	一 ^{〇一} _{五二}	十二 ^{三四} _{三四}	六十六分 ^{四七}
三九	一	四一 ^{二七} _{〇六}	一 ^{〇一} _{二六}	十三 ^{〇〇} _{八一}	六十八分 ^{〇八}
四十	一	四二 ^{二八} _{三二}	一 ^{〇一} _{〇二}	十三 ^{六八} _{八九}	六十九分 ^{六七}
四一	一	四三 ^{二九} _{三四}	一 ^{〇〇} _{七五}	十四 ^{三八} _{五六}	七十一分 ^{二四}
四二	一	四四 ^{三〇} _{〇九}	一 ^{〇〇} _{四九}	十五 ^{〇九} _{八〇}	七十二分 ^{七六}
四三	一	四五 ^{三〇} _{五八}	一 ^{〇〇} _{二七}	十五 ^{八二} _{五六}	七十四分 ^{二六}
四四	一	四六 ^{三〇} _{八五}	一 ^{〇〇} _{〇〇}	十六 ^{五六} _{八二}	七十五分 ^{七一}
四五	一	四七 ^{三〇} _{八五}	九 ^九 _{七四}	十七 ^{三二} _{五三}	七十七分 ^{一二}

積度 至後黃道 分後赤道	度率	積度 至後赤道 分後黃道	度率	積差	差率
四六	一	四八 ^{三〇} _{五九}	九九 ^五 _一	十八 ^{九六} _{五七}	十八分 ^五
四七	一	四九 ^{三〇} _{〇一}	九九 ^{二五} _{二五}	十八 ^{八八} _{一五}	七十九分 ^{八四}
四八	一	五十 ^{二九} _{三九}	九九 ^{〇一} _{〇一}	十九 ^{六七} _{九九}	八十一分 ^{一二}
四九	一	五一 ^{二八} _{三六}	九八 ^{七六} _{七六}	二十 ^{四九} _{一一}	八十二分 ^{三七}
五十	一	五二 ^{二七} _{二二}	九八 ^{五一} _{五一}	二一 ^{三一} _{四八}	八十三分 ^{五七}
五一	一	五三 ^{二五} _{六三}	九八 ^{二七} _{二七}	二二 ^{一五} _{〇五}	八十四分 ^{七二}
五二	一	五四 ^{二三} _{九〇}	九八 ^{〇三} _{〇三}	二二 ^{九九} _{七七}	八十五分 ^{八三}
五三	一	五五 ^{二一} _{九三}	九七 ^{八〇} _{八〇}	二三 ^{八五} _{六〇}	八十六分 ^{八八}
五四	一	五六 ^{一九} _{七三}	九七 ^{五五} _{五五}	二四 ^{七二} _{四八}	八十七分 ^{八九}
五五	一	五七 ^{一七} _{二八}	九七 ^{三一} _{三一}	二五 ^{六〇} _{三七}	八十八分 ^{八五}
五六	一	五八 ^{一四} _{五九}	九七 ^{〇八} _{〇八}	二六 ^{四九} _{二二}	八十九分 ^{七七}
五七	一	五九 ^{一一} _{六七}	九六 ^{八五} _{八五}	二七 ^{三八} _{九九}	九十分 ^{六三}
五八	一	六十 ^{〇八} _{五二}	九六 ^{六一} _{六一}	二八 ^{二九} _{六二}	九十一分 ^{四四}
五九	一	六一 ^{〇五} _{一三}	九六 ^{三九} _{三九}	二九 ^{二一} _{〇六}	九十二分 ^{二二}
六十	一	六二 ^{〇一} _{五二}	九六 ^{一六} _{一六}	三〇 ^{一三} _{二八}	九十二分 ^{九四}
六一	一	六二 ^{九七} _{六八}	九五 ^{九四} _{九四}	三一 ^{〇六} _{二二}	九十三分 ^{六一}
六二	一	六三 ^{九三} _{六二}	九五 ^{七二} _{七二}	三一 ^{九八} _{八三}	九十四分 ^{二六}
六三	一	六四 ^{八九} _{三四}	九五 ^{五一} _{五一}	三一 ^{九四} _{〇九}	九十四分 ^{八五}

積度 至後黃道 分後赤道	度率	積度 至後赤道 分後黃道	度率	積差	差率
六四	一	六五 ^{八四} _{八五}	九五 ^{二九}	三三 ^{八八} _{九四}	九十五分 ^{三八}
六五	一	六六 ^{八〇} _{一四}	九五 ^{〇九}	三四 ^{八四} _{三二}	九十五分 ^{九〇}
六六	一	六七 ^{七五} _{二三}	九四 ^{八七}	三五 ^{八〇} _{二二}	九十六分 ^{三八}
六七	一	六八 ^{七〇} _{一〇}	九四 ^{七〇}	三六 ^{七六} _{六〇}	九十六分 ^{八一}
六八	一	六九 ^{六四} _{八〇}	九四 ^{五〇}	三七 ^{七三} _{四一}	九十七分 ^{一九}
六九	一	七十 ^{五九} _{三〇}	九四 ^{二七}	三八 ^{七〇} _{六〇}	九十七分 ^{五六}
七十	一	七一 ^{五三} _{五七}	九四 ^{一二}	三九 ^{六八} _{一六}	九十七分 ^{八九}
七一	一	七二 ^{四七} _{六九}	九三 ^{九二}	四〇 ^{六六} _{〇五}	九十八分 ^{一八}
七二	一	七三 ^{四一} _{六一}	九三 ^{八五}	四一 ^{六四} _{二三}	九十八分 ^{四五}
七三	一	七四 ^{三五} _{四六}	九三 ^{五三}	四二 ^{六二} _{六八}	九十八分 ^{六八}
七四	一	七五 ^{二八} _{九九}	九三 ^{四三}	四三 ^{六一} _{三六}	九十八分 ^{九一}
七五	一	七六 ^{二二} _{四二}	九三 ^{二九}	四四 ^{六〇} _{二七}	九十九分 ^{一〇}
七六	一	七七 ^{一五} _{七一}	九三 ^{一五}	四五 ^{五九} _{三七}	九十九分 ^{二五}
七七	一	七八 ^{〇八} _{八六}	九三 ^{〇四}	四六 ^{五八} _{六二}	九十九分 ^{四〇}
七八	一	七九 ^{〇一} _{九〇}	九二 ^{八六}	四七 ^{五八} _{〇二}	九十九分 ^{五二}
七九	一	七九 ^{九四} _{七六}	九二 ^{七五}	四八 ^{五七} _{五四}	九十九分 ^{六二}
八十	一	八十 ^{八七} _{五一}	九二 ^{六五}	四九 ^{五七} _{一六}	九十九分 ^{七二}
八一	一	八一 ^{八〇} _{一六}	九二 ^{五五}	五〇 ^{五六} _{八八}	九十九分 ^{七九}

積度 至後黃道 分後赤道	度率	積度 至後赤道 分後黃道	度率	積差	差率
八二	一	八二七二 七一	九二四四	五一五六 六七	九十九分 ^{八四}
八三	一	八三六五 一五	九二三八	五二五六 五一	九十九分 ^{八九}
八四	一	八四五七 五三	九二二八	五三五六 〇四	九十九分 ^{九三}
八五	一	八五四九 八一	九二二二	五四五六 三三	九十九分 ^{九六}
八六	一	八六四二 〇三	九二一五	五五五六 二九	九十九分 ^{九七}
八七	一	八七三四 一八	九二一二	五六五六 二六	九十九分 ^{九九}
八八	一	八八二六 三〇	九二一〇	五七五六 二五	一
八九	一	八九一八 四〇	九二〇四	五八五六 二五	一
九十	一	九一〇四 四四	九二〇四	五九五六 二五	一
九一	三一	九一〇二 四八	二八七七	六〇五六 二五	三一 二五
九一		九一三一 二五		六〇八七 五〇	

推黃道宿度

置四正後赤道宿積度，以其赤道積度減之，餘以黃道率乘之，如赤道率而一。所得，以加黃道積度，爲二十八宿黃道積度。以前宿黃道積度減之，爲其宿黃道度及分。其秒就近爲分。

黃道宿度

角十二八十七 亢九五十六 氏十六四十 房五四

十八 心六二十七 尾十七九十五 箕九五十九

右東方七宿，七十八度一十二分。

斗二十三四十七 牛六九十 女十一一十二 虛九
分空太 危十五九十五 室十八三十二 壁九三十四

右北方七宿，九十四度一十分太。

奎十七八十七 婁十二三十六 胃十五八十一 昂
十一〇八 畢十六五十 觜初〇五 參十二十八

右西方七宿，八十三度九十五分。

井三十一〇三 鬼二一十一 柳十三星六三十一
張十七七十九 翼二十〇九 軫十八七十五

右南方七宿，一百九度八分。

右黃道宿度，依今曆所測赤道準冬至歲差所在算定，以憑推步。若上下考驗，據歲差每移一度，依術推變，各得當時〔宿〕度。

推冬至加時黃道日度

置天正冬至加時赤道日度，以其赤道積度減之，餘以黃道率乘之，如赤道率而一；所得，以加黃道積度，即所求年天正冬至加時黃道日度及分秒。

求四正加時黃道日度

置所求年冬至日躔黃赤道差，與次年黃赤道差相減，餘四而一，所得，加象限，爲四正定象度。置冬至加時，黃道日度，以四正定象度累加之，滿黃道宿次去之，各得四正定氣加時黃道宿度及分。

求四正晨前夜半日度

置四正恒氣日及分秒，冬夏二至，盈縮之端，以恒爲定。以盈縮差命爲日分，盈減縮加之，即爲四正定氣日及分秒。置日下分，以其日行度乘之，如日周而一。所得，以減四正加時黃道日度，各得四正定氣晨前夜半黃道日度及分秒。

求四正後每日晨前夜半黃道日度

以四正定氣日距後正定氣日爲相距日，以四正定氣晨前夜半日度距後正定氣晨前夜半日度爲相距度，累計相距日之行定度，與相距度相減。餘如相距日而一，爲日差。相距度多爲加，小爲減也。以加減四正每日行度率，爲每日行定度。累加四正晨前夜半黃道日度，滿宿次去之，爲每日晨前夜半黃道日度及分秒。

求每日午中黃道日度

置其日行定度，半之，以加其日晨前夜半黃道日度，得午中黃道日度及分秒。

求每日午中黃道積度

以二至加時黃道日度距所求日午中黃道日度，爲二至後黃道積度及分秒。

求每日午中赤道日度

置所求日午中黃道積度，滿象限去之，餘爲分後，

內減黃道積度，以赤道率乘之，如黃道率而一。所得，以加赤道積度及所去象限，爲所求赤道積度及分秒。以二至赤道日度加而命之，即每日午中赤道日度及分秒。

黃道十二次宿度

危十二度六十四分九十一秒，入娵訾之次，辰在亥。

奎一度七十三分六十三秒，入降婁之次，辰在戌。

胃三度七十四分五十六秒，入大梁之次，辰在酉。

畢六度八十八分五秒，入實沈之次，辰在申。

井八度三十四分九十四秒，入鶉首之次，辰在未。

柳三度八十六分八十秒，入鶉火之次，辰在午。

張十五度二十六分六秒，入鶉尾之次，辰在巳。

軫十度七分九十七秒，入壽星之次，辰在辰。

氐一度一十四分五十二秒，入大火之次，辰在卯。

尾三度一分一十五秒，入析木之次，辰在寅。

斗三度七十六分八十五秒，入星紀之次，辰在丑。

女二度六分三十八秒，入玄枵之次，辰在子。

求入十二次時刻

各置入次宿度及分秒，以其日晨前夜半日度減之，餘以日周乘之，爲實。以其日行定度爲法。實如法而一，所得，依發斂加時求之，即入次時刻。

步月離第四

轉終分，二十七萬五千五百四十六分。

轉終，二十七日五千五百四十六分。

轉中，十三日七千七百七十三分。

初限，八十四。

中限，一百六十八。

周限，三百三十六。

月平行，十三度三十六分八十七秒半。

轉差，一日九千七百五十九分九十三秒。

弦策，七日三千八百二十六分四十八秒少。

上弦，九十一度三十一分四十三秒太。

望，一百八十二度六十二分八十七秒半。

下弦，二百七十三度九十四分三十一秒少。

轉應，十三日二百五分。

推天正經朔入轉

置中積，加轉應，減閏餘，滿轉終分去之，不盡，以日周約之爲日，不滿爲分，即天正經朔入轉日及分。上考者，中積內加所求閏餘，減轉應，滿轉終去之，不盡，以減轉終，餘同上。

求弦望及次朔入轉

置天正經朔入轉日及分，以弦策累加之，滿轉終分去之，即弦望及次朔入轉日及分秒。如徑求次朔，以轉差加之。

求經朔弦望入遲疾曆

各視入轉日及分秒，在轉中已下，爲疾曆；已上，減去轉中，爲遲曆。

遲疾轉定及積度

曆二

入轉日	初末限	遲疾度	轉定度	轉積度
初	初	疾初	十四度 ^{六七} _{六四}	初
一	一十二 ^{二十}	疾一度 ^{三〇} _{七七}	十四度 ^{五五} _{七三}	十四度 ^{六七} _{六四}
二	二十四 ^{四十}	疾二度 ^{四九} _{六三}	十四度 ^{四〇} _{二九}	二十九度 ^{二三} _{三七}
三	三十六 ^{六十}	疾三度 ^{五三} _{〇五}	十四度 ^{二一} _{三〇}	四十三度 ^{六三} _{六六}
四	四十八 ^{八十}	疾四度 ^{三七} _{四八}	十三度 ^{九八} _{七七}	五十七度 ^{八四} _{九六}
五	六十一	疾四度 ^{九九} _{三八}	十三度 ^{七二} _{七一}	七十一度 ^{八三} _{七三}
六	七十三 ^{二十}	疾五度 ^{三五} _{二二}	十三度 ^{四四} _{四六}	八十五度 ^{五六} _{四四}
七	末八十二 ^{六十}	疾五度 ^{四二} _{八一}	十三度 ^{二三} _{五三}	九十九度 ^{〇〇} _{〇九}
八	七十四 ^{四十}	疾五度 ^{二九} _{四七}	十二度 ^{九四} _{七五}	一百一十二度 ^{二四} _{四三}
九	五十八 ^{二十}	疾四度 ^{八七} _{三五}	十二度 ^{六九} _{四八}	一百二十五度 ^{一九} _{一八}
十	四十六	疾四度 ^{一九} _{九六}	十二度 ^{四七} _{七七}	一百三十七度 ^{八八} _{六六}
十一	三十三 ^{八十}	疾三度 ^{三〇} _{八六}	十二度 ^{二九} _{六〇}	一百五十度 ^{三六} _{四三}
十二	二十一 ^{六十}	疾二度 ^{二三} _{五九}	十二度 ^{一四} _{九六}	一百六十二度 ^{六六} _{〇三}

入轉日	初末限	遲疾度	轉定度	轉積度
十三	九 ^{四十}	疾一度 ^{〇一} _{六八}	十二度 ^{〇四} _{六二}	一百七十四度 ^{八〇} _{九九}
十四	初二 ^{八十}	遲初 ^{三〇} _{八八}	十二度 ^{〇八} _{五二}	一百八十六度 ^{八五} _{六一}
十五	一十五	遲一度 ^{五九} _{二三}	十二度 ^{二二} _{二二}	一百九十八度 ^{九四} _{一三}
十六	二十七 ^{二十}	遲二度 ^{七四} _{八八}	十二度 ^{三七} _{五二}	二百一十一度 ^{一五} _{三五}
十七	三十九 ^{四十}	遲三度 ^{七四} _{二三}	十二度 ^{五七} _{三〇}	二百二十三度 ^{五二} _{八七}
十八	五十一 ^{六十}	遲四度 ^{五三} _{八〇}	十二度 ^{八〇} _{六三}	二百三十六度 ^{一〇} _{一七}
十九	六十三 ^{八十}	遲五度 ^{一〇} _{〇四}	十三度 ^{〇七} _{五三}	二百四十八度 ^{九〇} _{八〇}
二十	七十六	遲五度 ^{三九} _{三八}	十三度 ^{三三} _{七七}	二百六十一度 ^{九八} _{三三}
二一	末七十九 ^{八十}	遲五度 ^{四二} _{四八}	十三度 ^{五七} _{二二}	二百七十五度 ^{三二} _{一〇}
二二	六十七 ^{六十}	遲五度 ^{二二} _{二三}	十三度 ^{八五} _{一一}	二百八十八度 ^{八九} _{二二}
二三	五十五 ^{四十}	遲四度 ^{七三} _{九九}	十四度 ^{〇九} _{五五}	三百二度 ^{七四} _{三三}
二四	四十三 ^{二十}	遲四度 ^{〇一} _{三一}	十四度 ^{三〇} _{四六}	三百一十六度 ^{八三} _{八八}
二五	三十一	遲三度 ^{〇七} _{七二}	十四度 ^{四七} _{八二}	三百三十一度 ^{一四} _{三四}
二六	一十八 ^{八十}	遲一度 ^{九六} _{七七}	十四度 ^{六一} _{六三}	三百四十五度 ^{六二} _{一六}
二七	六 ^{六十}	遲 ^{七二} _{〇一}	十四度 ^{七一} _{五四}	三百六十度 ^{二三} _{七九}

求遲疾差

置遲疾曆日及分，以十二限二十分乘之，在初限已下爲初限，已上，復減中限，餘爲末限。置立差三

百二十五，以初末限乘之，加平差二萬八千一百，又以初末限乘之，用減定差一千一百一十一萬，餘再以初末限乘之，滿億爲度，不滿退除爲分秒，即遲疾差。

又術：置遲疾曆日及分，以遲疾曆日率減之，餘以其下損益分乘之，如八百二十而一，益加損減其下遲疾度，亦爲所求遲疾差。

求朔弦望定日

以經朔弦望盈縮差與遲疾差，同名相從，異名相消，盈遲縮疾同名，盈疾縮遲異名。以八百二十乘之，以所入遲疾限下行度除之，即爲加減差。盈遲爲加，縮疾爲減。以加減經朔弦望日及分，即定朔弦望日及分。若定弦望分在日出分已下者，退一日，其日命甲子算外，各得定朔弦望日辰。定朔（幹）〔干〕名與後朔（幹）〔干〕同者，其月大。不同者，其月小。內無中氣者，爲閏月。

推定朔弦望加時日月宿度

置經朔弦望入盈縮曆日及分，以加減差加減之，爲定朔弦望入曆，在盈，便爲中積，在縮，加半歲周，爲中積。命日爲度，以盈縮差盈加縮減之，爲加時定積度。以冬至加時日躔黃道宿度加而命之，各得定朔弦望加時日度。凡合朔加時，日月同度，便爲定朔加時月度。其弦望各以弦望度加定積，爲定弦望月行定積度。依上加而命之，各得定弦望加時黃道月度。

推定朔弦望加時赤道月度

各置定朔弦望加時黃道月行定積度，滿象限去之，以其黃道積度減之，餘以赤道率乘之，如黃道率而一，用加其下赤道積度及所去象限，各爲赤道加時定積度。以冬至加時赤道日度加而命之，各爲定朔弦望加時赤道月度及分秒。象限已下及半周去之，爲至後；滿象限及三象去之，爲分後。

推朔後平交入轉遲疾曆

置交終日及分，內減經朔入交日及分，爲朔後平交日；以加經朔入轉，爲朔後平交入轉。在轉中已下，爲疾曆，已上去之，爲遲曆。

求正交日辰

置經朔，加朔後平交日，以遲疾曆依前求到遲疾差，遲加疾減之，爲正交日及分。其日命甲子算外，即正交日辰。

推正交加時黃道月度

置朔後平交日，以月平行度乘之，爲距後度。以加經朔中積，爲冬至距正交定積度。以冬至日躔黃道宿度加而命之，爲正交加時月離黃道宿度及分秒。

求正交在二至後初末限

置冬至距正交積度及分，在半歲周已下，爲冬至

後，已上去之，爲夏至後。其二至後，在象限已下，爲初限，已上，減去半歲周，爲末限。

求定差距差定限度

置初末限度，以十四度六十六分乘之，如象限而一，爲定差。反減十四度六十六分，餘爲距差。以二十四乘定差，如十四度六十六分而一。所得，交在冬至後名減，夏至後名加，皆加減九十八度，爲定限度及分秒。

求四正赤道宿度

置冬至加時赤道度，命爲冬至正度，以象限累加之，各得春分、夏至、秋分正積度。各命赤道宿次去之，爲四正赤道宿度及分秒。

求月離赤道正交宿度

以距差加減春秋二正赤道宿度，爲月離赤道正交宿度及分秒。冬至後，初限加，末限減，視春正。夏至後，初限減，末限加，視秋正。

求正交後赤道宿積度入初末限

各置春秋二正赤道所當宿全度及分，以月離赤道正交宿度及分減之，餘爲正交後積度。以赤道宿次累加之，滿象限去之，爲半交後。又去之爲中交後，再去之爲半交後。視各交積度在半象已下，爲初限，已

上，用減象限，餘爲末限。

求月離赤道正交後半交白道舊名九道出入赤道內外度及定差

置各交定差度及分，以二十五乘之，如六十一而一。所得，視月離黃道正交，在冬至後宿度爲減，夏至後宿度爲加，皆加減二十三度九十分，爲月離赤道正交後半交白道出入赤道內外度及分。以周天六之一，六十度八十七分六十二秒半除之，爲定差。月離赤道正交後爲外，中交後爲內。

求月離出入赤道內外白道去極度

置每日月離赤道交後初末限，用減象限，餘爲白道積。用其積度減之，餘以其差率乘之；所得，百約之，以加其下積差，爲每日積差。用減周天六之一，餘以定差乘之，爲每日月離赤道內外度。內減外加象限，爲每日月離白道去極度及分秒。

求每交月離白道積度及宿次

置定限度，與初末限相減相乘，退位爲分，爲定差。正交、中交後爲加，半交後爲減。以差加減正交後半交白道積度，爲月離白道定積度。以前宿白道定積度減之，各得月離白道宿次及分。

推定朔弦望加時月離白道宿度

各以月離赤道正交宿度距所求定朔弦望加時月離赤道宿度，爲正交後積度。滿象限去之，爲半交後，又去之，爲中交後；再去之，爲半交後。視交後積交在半象限已下，爲初限；已上，用減象限，爲末限。以初末限與定限度相減相乘，退位爲分，分滿百爲度，爲定差。正交中交後爲加，半交後爲減。以差加減月離赤道正交後積度，爲定積度。以正交宿度加之，以其所當月離白道宿次去之，各得定朔弦望加時月離白道宿度及分秒。

求定朔弦望加時及夜半晨昏入轉

置經朔弦望入轉日及分，以定朔弦望加減差加減之，爲定朔弦望加時入轉。以定朔弦望日下分減之，爲夜半入轉，以晨分加之，爲晨轉；昏分加之，爲昏轉。

求夜半月度

置定朔弦望日下分，以其入轉日轉定度乘之，萬約爲加時轉度，以減加時定積度，餘爲夜半定積度。依前加而命之，各得夜半月離宿度及分秒。

求晨昏月度

置其日晨昏分，以夜半入轉日轉定度乘之，萬約爲晨昏轉度。各加夜半定積度，爲晨昏定積度。加命如前，各得晨昏月離宿度及分秒。

求每日晨昏月離白道宿次

累計相距日數轉定度，爲轉積度。與定朔弦望晨昏宿次前後相距度相減，餘以相距日數除之，爲日差。距度多爲加，距度少爲減。以加減每日轉定度，爲行定度。以累加定朔弦望晨昏月度，加而命之如前，即每日晨昏月離白道宿次。朔後用昏，望後用晨，朔望晨昏俱用。

步中星第五

大都，北極出地四十度太强。

冬至，去極一百一十五度二十一分七十三秒。

夏至，去極六十七度四十一分一十三秒。

冬至晝、夏至夜，三千八百一十五分九十二秒。

夏至晝、冬至夜，六千一百八十四分八秒。

昏明，二百五十分。

黃道出入赤道內外去極度及半晝夜分

黃道積度	內外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	內外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
初	二十三度 ^{九〇} _{三〇}	一百一十五度 ^{二一} _{七三}	一千九百 ^{〇七} _{九六}	〇分 ^{〇九}
	〇分 ^{三三}	六十七度 ^{四一} _{二三}	三千〇 ^{九二} _{〇四}	
一	二十三度 ^{八九} _{九七}	一百一十五度 ^{二一} _{四〇}	一千九百 ^{〇八} _{〇五}	〇分 ^{二九}
	〇分 ^{九九}	六十七度 ^{四一} _{四六}	三千〇 ^{九一} _{九五}	

黄道積度	内外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	内外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
二	二十三度 ^{八八} _{九八}	一百一十五度 ^{二〇} _{四一}	一千九百 ^{〇八} _{三四}	〇分 ^{四七}
	一分 ^{六六}	六十七度 ^{四二} _{四五}	三千〇 ^{九一} _{六六}	
三	二十三度 ^{八七} _{三二}	一百一十五度 ^{一八} _{七五}	一千九百 ^{〇八} _{八一}	〇分 ^{六六}
	二分 ^{三一}	六十七度 ^{四四} _{一一}	三千〇 ^{九一} _{一九}	
四	二十三度 ^{八五} _{〇一}	一百一十五度 ^{一六} _{四四}	一千九百 ^{〇九} _{四七}	〇分 ^{八五}
	二分 ^{九九}	六十七度 ^{四六} _{四二}	三千〇 ^{九〇} _{五三}	
五	二十三度 ^{八二} _{〇二}	一百一十五度 ^{一三} _{四五}	一千九百 ^{一〇} _{三二}	一分 ^{〇四}
	三分 ^{六五}	六十七度 ^{四九} _{四一}	三千〇 ^{八九} _{六八}	
六	二十三度 ^{七八} _{三七}	一百一十五度 ^{〇九} _{八〇}	一千九百 ^{一一} _{三六}	一分 ^{二二}
	四分 ^{三二}	六十七度 ^{五三} _{〇六}	三千〇 ^{八八} _{六四}	
七	二十三度 ^{七四} _{〇五}	一百一十五度 ^{〇五} _{四八}	一千九百 ^{一二} _{五八}	一分 ^{四二}
	四分 ^{九八}	六十七度 ^{五七} _{三八}	三千〇 ^{八七} _{四二}	
八	二十三度 ^{六九} _{〇七}	一百一十五度 ^{〇〇} _{五〇}	一千九百 ^{一四} _{〇〇}	一分 ^{六一}
	五分 ^{六五}	六十七度 ^{六二} _{三六}	三千〇 ^{八六} _{〇〇}	
九	二十三度 ^{六三} _{四二}	一百一十四度 ^{九四} _{八五}	一千九百 ^{一五} _{六一}	一分 ^{七九}
	六分 ^{三六}	六十七度 ^{六八} _{〇一}	三千〇 ^{八四} _{三九}	

黃道 積度	內外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	內外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
十	二十三度 ^{五七} _{〇六}	一百一十四度 ^{八八} _{四九}	一千九百 ^{一七} _{四〇}	一分 ^九 _九
	七分 ^〇 _二	六十七度 ^{七四} _{三七}	三千〇 ^{八二} _{六〇}	
十一	二十三度 ^{五〇} _{〇四}	一百一十四度 ^{八一} _{四七}	一千九百 ^{一九} _{三九}	二分 ^{一八} _一
	七分 ^六 _九	六十七度 ^{八一} _{三九}	三千〇 ^{八〇} _{六一}	
十二	二十三度 ^{四二} _{三五}	一百一十四度 ^{七三} _{七八}	一千九百 ^{二一} _{五七}	二分 ^{三七} _三
	八分 ^三 _九	六十七度 ^{八九} _{〇八}	三千〇 ^{七八} _{四三}	
十三	二十三度 ^{三三} _{九六}	一百一十四度 ^{六五} _{三九}	一千九百 ^{二三} _{九四}	二分 ^{五六} _六
	九分 ^〇 _八	六十七度 ^{九七} _{四七}	三千〇 ^{七六} _{〇六}	
十四	二十三度 ^{二四} _{八八}	一百一十四度 ^{五六} _{三二}	一千九百 ^{二六} _{五〇}	二分 ^{七四} _四
	九分 ^七 _五	六十八度 ^{〇六} _{五五}	三千〇 ^{七三} _{五〇}	
十五	二十三度 ^{一五} _{二三}	一百一十四度 ^{四六} _{五六}	一千九百 ^{二九} _{二四}	二分 ^{九四} _九
	十分 ^四 _七	六十八度 ^{一六} _{三〇}	三千〇 ^{七〇} _{七六}	
十六	二十三度 ^{〇四} _{六六}	一百一十四度 ^{三六} _{〇九}	一千九百 ^{三二} _{一八}	三分 ^{一四} _一
	十一分 ^一 _四	六十八度 ^{二六} _{七七}	三千〇 ^{六七} _{八二}	
十七	二十二度 ^{九三} _{五二}	一百一十四度 ^{二四} _{九五}	一千九百 ^{三五} _{三二}	三分 ^{三〇} _三
	十一分 ^八 _五	六十八度 ^{三七} _{九一}	三千〇 ^{六四} _{六八}	

黄道 積度	内外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	内外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
十八	二十二度 ^{八一} _{六七}	一百一十四度 ^{一三} _{二〇}	一千九百 ^{三八} _{六二}	三分 ^{五一}
	十二分 ^{五四}	六十八度 ^{四九} _{七六}	三千〇 ^{六一} _{三八}	
十九	二十二度 ^{六九} _{一三}	一百一十四度 ^{〇〇} _{五六}	一千九百 ^{四二} _{一三}	三分 ^{六九}
	十三分 ^{二五}	六十八度 ^{六二} _{三〇}	三千〇 ^{五七} _{八七}	
二十	二十二度 ^{五五} _{八八}	一百一十三度 ^{八七} _{三一}	一千九百 ^{四五} _{八二}	三分 ^{八八}
	十三分 ^{九五}	六十八度 ^{七五} _{五五}	三千〇 ^{五四} _{一八}	
二十一	二十二度 ^{四一} _{九三}	一百一十三度 ^{七三} _{三六}	一千九百 ^{四九} _{七〇}	四分 ^{〇七}
	十四分 ^{六六}	六十八度 ^{八九} _{五〇}	三千〇 ^{五〇} _{三〇}	
二十二	二十二度 ^{二七} _{二七}	一百一十三度 ^{五八} _{七〇}	一千九百 ^{五三} _{七七}	四分 ^{二六}
	十五分 ^{三七}	六十九度 ^{〇四} _{一六}	三千〇 ^{四六} _{二三}	
二十三	二十二度 ^{一一} _{九〇}	一百一十三度 ^{四三} _{三三}	一千九百 ^{五八} _{〇三}	四分 ^{四三}
	十六分 ^{〇六}	六十九度 ^{一九} _{五三}	三千〇 ^{四一} _{九七}	
二十四	二十一度 ^{九五} _{八四}	一百一十三度 ^{二七} _{二七}	一千九百 ^{六二} _{四六}	四分 ^{六二}
	十六分 ^{七八}	六十九度 ^{三五} _{五九}	三千〇 ^{三七} _{五四}	
二十五	二十一度 ^{七九} _{〇六}	一百一十三度 ^{一〇} _{四九}	一千九百 ^{六七} _{〇八}	四分 ^{八〇}
	十七分 ^{四七}	六十九度 ^{五二} _{三七}	三千〇 ^{三二} _{九二}	

黃道 積度	內外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	內外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
二十六	二十一度 ^{六一} _{五九}	一百一十二度 ^{九三} _{〇二}	一千九百 ^{七一} _{八八}	四分 ^{九八}
	十八分 ^{二〇}	六十九度 ^{六九} _{八四}	三千〇 ^{二八} _{二二}	
二十七	二十一度 ^{四三} _{三九}	一百一十二度 ^{七四} _{八二}	一千九百 ^{七六} _{八六}	五分 ^{一六}
	十八分 ^{九〇}	六十九度 ^{八八} _{〇四}	三千〇 ^{二三} _{一四}	
二十八	二十一度 ^{二四} _{四九}	一百一十二度 ^{五五} _{九二}	一千九百 ^{八二} _{〇二}	五分 ^{三五}
	十九分 ^{六〇}	七十度 ^{〇六} _{九四}	三千〇 ^{一七} _{九八}	
二十九	二十一度 ^{〇四} _{八九}	一百一十二度 ^{三六} _{三二}	一千九百 ^{八七} _{三七}	五分 ^{四九}
	二十分 ^{二七}	七十度 ^{二六} _{五四}	三千〇 ^{一二} _{六三}	
三十	二十度 ^{八四} _{六二}	一百一十二度 ^{一六} _{〇五}	一千九百 ^{九二} _{八六}	五分 ^{六七}
	二十分 ^{九九}	七十度 ^{四六} _{八一}	三千〇 ^{〇七} _{一四}	
三十一	二十度 ^{六三} _{六三}	一百一十一度 ^{九五} _{〇六}	一千九百 ^{九八} _{五三}	五分 ^{八五}
	二十一分 ^{六八}	七十度 ^{六七} _{八〇}	三千〇 ^{〇一} _{四七}	
三十二	二十度 ^{四一} _{九五}	一百一十一度 ^{七三} _{三八}	二千〇 ^{〇四} _{三八}	六分 ^{〇一}
	二十二分 ^{三五}	七十度 ^{八九} _{四八}	二千九百 ^{九五} _{六二}	
三十三	二十度 ^{一九} _{六〇}	一百一十一度 ^{五一} _{〇三}	二千〇 ^{一〇} _{三九}	六分 ^{一六}
	二十三分 ^{〇三}	七十一度 ^{一一} _{八三}	二千九百 ^{八九} _{六一}	

黄道 積度	内外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	内外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
三十四	十九度 ^{九六} _{五七}	一百一十一度 ^{二八} _{〇〇}	二千〇 ^{一六} _{五五}	六分 ^{三三}
	二十三分 ^{七一}	七十一度 ^{三四} _{八六}	二千九百 ^{八三} _{四五}	
三十五	十九度 ^{七二} _{八六}	一百一十一度 ^{〇四} _{二九}	二千〇 ^{二二} _{八八}	六分 ^{四八}
	二十四分 ^{三七}	七十一度 ^{五八} _{五七}	二千九百 ^{七七} _{二二}	
三十六	十九度 ^{四八} _{四九}	一百十〇度 ^{七九} _{九二}	二千〇 ^{二九} _{三六}	六分 ^{六三}
	二十五分 ^{〇三}	七十一度 ^{八二} _{九四}	二千九百 ^{七〇} _{六四}	
三十七	十九度 ^{二三} _{四六}	一百十〇度 ^{五四} _{八九}	二千〇 ^{三五} _{九九}	六分 ^{七八}
	二十五分 ^{六六}	七十二度 ^{〇七} _{九七}	二千九百 ^{六四} _{〇一}	
三十八	十八度 ^{九七} _{八〇}	一百十〇度 ^{二九} _{二三}	二千〇 ^{四二} _{七七}	六分 ^{九二}
	二十六分 ^{三一}	七十二度 ^{三三} _{六三}	二千九百 ^{五七} _{二三}	
三十九	十八度 ^{七一} _{四九}	一百十〇度 ^{〇二} _{九二}	二千〇 ^{四九} _{六九}	七分 ^{〇五}
	二十六分 ^{九三}	七十二度 ^{五九} _{九四}	二千九百 ^{五〇} _{三一}	
四十	十八度 ^{四四} _{五六}	一百〇九度 ^{七五} _{九九}	二千〇 ^{五六} _{七四}	七分 ^{一九}
	二十七分 ^{五二}	七十二度 ^{八六} _{八七}	二千九百 ^{四三} _{二六}	
四十一	十八度 ^{一七} _{〇四}	一百〇九度 ^{四八} _{四七}	二千〇 ^{六三} _{九三}	七分 ^{三二}
	二十八分 ^{一四}	七十三度 ^{一四} _{三九}	二千九百 ^{三六} _{〇七}	

黃道積度	內外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	內外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
四十二	十七度 ^{八八} _{九〇}	一百〇九度 ^{二〇} _{三三}	二千〇 ^{七一} _{二五}	七分 ^{四四}
	二十八分 ^{七二}	七十三度 ^{四二} _{五三}	二千九百 ^{二八} _{七五}	
四十三	十七度 ^{六〇} _{一八}	一百〇八度 ^{九一} _{六一}	二千〇 ^{七八} _{六九}	七分 ^{五六}
	二十九分 ^{二九}	七十三度 ^{七一} _{二五}	二千九百 ^{二一} _{三一}	
四十四	十七度 ^{三〇} _{八九}	一百〇八度 ^{六二} _{三二}	二千〇 ^{八六} _{二五}	七分 ^{六八}
	二十九分 ^{八四}	七十四度 ^{〇〇} _{五八}	二千九百 ^{一三} _{七五}	
四十五	十七度 ^{〇一} _{〇五}	一百〇八度 ^{三二} _{四八}	二千〇 ^{九三} _{九三}	七分 ^{七八}
	三十分 ^{三八}	七十四度 ^{三〇} _{三八}	二千九百 ^{〇六} _{〇七}	
四十六	十六度 ^{七〇} _{六七}	一百〇八度 ^{〇二} _{一〇}	二千一百 ^{〇一} _{七一}	七分 ^{八九}
	三十分 ^{九〇}	七十四度 ^{六〇} _{六七}	二千八百 ^{九八} _{二九}	
四十七	十六度 ^{三九} _{七七}	一百〇七度 ^{七一} _{二〇}	二千一百 ^{〇九} _{六〇}	七分 ^{九八}
	三十一分 ^{四一}	七十四度 ^{九一} _{六六}	二千八百 ^{九〇} _{四〇}	
四十八	十六度 ^{〇八} _{三六}	一百〇七度 ^{三九} _{七九}	二千一百 ^{一七} _{五八}	八分 ^{〇八}
	三十一分 ^{九一}	七十五度 ^{二三} _{〇七}	二千八百 ^{八二} _{四二}	
四十九	十五度 ^{七六} _{四五}	一百〇七度 ^{〇七} _{八八}	二千一百 ^{二五} _{六六}	八分 ^{一七}
	三十二分 ^{三六}	七十五度 ^{五四} _{九八}	二千八百 ^{七四} _{三四}	

黄道積度	内外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	内外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
五十	十五度 ^{四四} _{〇九}	一百〇六度 ^{七五} _{五二}	二千一百 ^{三三} _{八三}	八分 ^{二六}
	三十二分 ^{八五}	七十五度 ^{八七} _{三四}	二千八百 ^{六六} _{一七}	
五十一	十五度 ^{一一} _{二四}	一百〇六度 ^{四二} _{六七}	二千一百 ^{四二} _{〇九}	八分 ^{三二}
	三十三分 ^{二六}	七十六度 ^{二〇} _{二九}	二千八百 ^{五七} _{九一}	
五十二	十四度 ^{七七} _{九八}	一百〇六度 ^{〇九} _{四一}	二千一百 ^{五〇} _{四一}	八分 ^{四〇}
	三十三分 ^{六四}	七十六度 ^{五三} _{四五}	二千八百 ^{四九} _{五九}	
五十三	十四度 ^{四四} _{三四}	一百〇五度 ^{七五} _{七七}	二千一百 ^{五八} _{八一}	八分 ^{四六}
	三十四分 ^{〇七}	七十六度 ^{八七} _{〇九}	二千八百 ^{四一} _{一九}	
五十四	十四度 ^{一〇} _{二七}	一百〇五度 ^{四一} _{七〇}	二千一百 ^{六七} _{二七}	八分 ^{五四}
	三十四分 ^{四五}	七十七度 ^{二一} _{二六}	二千八百 ^{三三} _{七三}	
五十五	十三度 ^{七五} _{八二}	一百〇五度 ^{〇七} _{二五}	二千一百 ^{七五} _{八一}	八分 ^{五九}
	三十四分 ^{八一}	七十七度 ^{五五} _{六一}	二千八百 ^{二四} _{一九}	
五十六	十三度 ^{四一} _{〇二}	一百〇四度 ^{七二} _{四四}	二千一百 ^{八四} _{四〇}	八分 ^{六四}
	三十五分 ^{一五}	七十七度 ^{九〇} _{四二}	二千八百 ^{一五} _{六〇}	
五十七	十三度 ^{〇五} _{八六}	一百〇四度 ^{三七} _{二九}	二千一百 ^{九三} _{〇四}	八分 ^{六九}
	三十五分 ^{四七}	七十八度 ^{二五} _{五七}	二千七百 ^{〇六} _{九六}	

黃道積度	內外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	內外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
五十八	十二度 ^{七〇} _{三九}	一百〇四度 ^{〇一} _{八二}	二千二百 ^{〇一} _{七三}	八分 ^{七五}
	三十五分 ^{七八}	七十八度 ^{六一} _{〇四}	二千七百 ^{九八} _{二七}	
五十九	十二度 ^{三四} _{六一}	一百〇三度 ^{六六} _{〇四}	二千二百 ^{一〇} _{四八}	八分 ^{七八}
	三十六分 ^{〇七}	七十八度 ^{九六} _{八二}	二千七百 ^{八九} _{五二}	
六十	十一度 ^{九八} _{五四}	一百〇三度 ^{二九} _{九七}	二千二百 ^{一九} _{二六}	八分 ^{八一}
	三十六分 ^{三三}	七十九 ^{三二} _{八九}	二千七 ^{百八〇} _{七四}	
六十一	十一度 ^{六二} _{二二}	一百〇二度 ^{九三} _{六四}	二千二百 ^{二八} _{〇七}	八分 ^{八四}
	三十六分 ^{五九}	七十九度 ^{六九} _{二二}	二千七百 ^{七一} _{九三}	
六十二	十一度 ^{二五} _{六二}	一百〇二度 ^{五七} _{〇五}	二千二百 ^{三六} _{九一}	八分 ^{八九}
	三十六分 ^{八三}	八十〇度 ^{〇五} _{八一}	二千七百 ^{六三} _{〇九}	
六十三	十〇度 ^{八八} _{七九}	一百〇二度 ^{二〇} _{二二}	二千二百 ^{四五} _{八〇}	八分 ^{九〇}
	三十七分 ^{〇五}	八十〇度 ^{四二} _{六四}	二千七百 ^{五四} _{二〇}	
六十四	十〇度 ^{五一} _{七四}	一百〇一度 ^{八三} _{一七}	二千二百 ^{五四} _{七〇}	八分 ^{九二}
	三十七分 ^{二四}	八十〇度 ^{七九} _{六九}	二千七百 ^{四五} _{三〇}	
六十五	十〇度 ^{一四} _{五〇}	一百〇一度 ^{四五} _{九三}	二千二百 ^{六三} _{六二}	八分 ^{九四}
	三十七分 ^{四四}	八十一度 ^{一六} _{九三}	二千七百 ^{三六} _{三八}	

黄道 積度	内外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	内外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
六十六	九度 ^{七七} _{〇六}	一百〇一度 ^{〇八} _{四九}	二千二百 ^{七二} _{五六}	八分 ^{九七}
	三十七分 ^{六一}	八十一度 ^{五四} _{三七}	二千七百 ^{二七} _{四四}	
六十七	九度 ^{三九} _{四五}	一百〇〇度 ^{七〇} _{八八}	二千二百 ^{八一} _{五三}	八分 ^{九七}
	三十七分 ^{七六}	八十一度 ^{九一} _{九八}	二千七百 ^{一八} _{四七}	
六十八	九度 ^{〇一} _{六九}	一百〇〇度 ^{三三} _{一二}	二千二百 ^{九〇} _{五〇}	八分 ^{九八}
	三十七分 ^{九一}	八十二度 ^{二九} _{七四}	二千七百 ^{〇九} _{五〇}	
六十九	八度 ^{六三} _{七八}	九十九度 ^{九五} _{二一}	二千二百 ^{九九} _{四八}	九分 ^{〇〇}
	三十八分 ^{〇七}	八十二度 ^{六七} _{六五}	二千七百 ^{〇〇} _{五二}	
七十	八度 ^{二五} _{七一}	九十九度 ^{五七} _{一四}	二千三百 ^{〇八} _{四八}	九分 ^{〇〇}
	三十八分 ^{一七}	八十三度 ^{〇五} _{七二}	二千六百 ^{九一} _{五二}	
七十一	七度 ^{八七} _{五四}	九十九度 ^{一八} _{九七}	二千三百 ^{一七} _{四八}	九分 ^{〇一}
	三十八分 ^{二八}	八十三度 ^{四三} _{八九}	二千六百 ^{八二} _{五二}	
七十二	七度 ^{四九} _{二六}	九十八度 ^{八〇} _{六九}	二千三百 ^{二六} _{四九}	九分 ^{〇一}
	三十八分 ^{三八}	八十三度 ^{八二} _{一七}	二千六百 ^{七三} _{五一}	
七十三	七度 ^{一〇} _{八八}	九十八度 ^{四二} _{三一}	二千三百 ^{三五} _{五〇}	九分 ^{〇一}
	三十八分 ^{四七}	八十四度 ^{二〇} _{五五}	二千六百 ^{六四} _{五〇}	

黃道積度	內外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	內外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
七十四	六度 $\frac{七二}{四一}$	九十八度 $\frac{〇三}{八四}$	二千三百 $\frac{四四}{五一}$	九分 $〇一$
	三十八分 $\frac{五四}{}$	八十四度 $\frac{五九}{〇二}$	二千六百 $\frac{五五}{四九}$	
七十五	六度 $\frac{三三}{八七}$	九十七度 $\frac{六五}{三〇}$	二千三百 $\frac{五三}{五二}$	九分 $〇一$
	三十八分 $\frac{六二}{}$	八十四度 $\frac{九七}{五六}$	二千六百 $\frac{四六}{四八}$	
七十六	五度 $\frac{九五}{二五}$	九十七度 $\frac{二六}{六八}$	二千三百 $\frac{六二}{五三}$	九分 $〇一$
	三十八分 $\frac{六七}{}$	八十五度 $\frac{三六}{一八}$	二千六百 $\frac{三七}{四七}$	
七十七	五度 $\frac{五六}{五八}$	九十六度 $\frac{八八}{〇一}$	二千三百 $\frac{七一}{五四}$	九分 $〇〇$
	三十八分 $\frac{七三}{}$	八十五度 $\frac{七四}{八五}$	二千六百 $\frac{二八}{四六}$	
七十八	五度 $\frac{一七}{八五}$	九十六度 $\frac{四九}{二八}$	二千三百 $\frac{八〇}{五四}$	九分 $〇〇$
	三十八分 $\frac{七七}{}$	八十六度 $\frac{一三}{五八}$	二千六百 $\frac{一九}{四六}$	
七十九	四度 $\frac{七九}{〇八}$	九十六度 $\frac{一〇}{五一}$	二千三百 $\frac{八九}{五四}$	九分 $〇〇$
	三十八分 $\frac{八一}{}$	八十六度 $\frac{五二}{三五}$	二千六百 $\frac{一〇}{四六}$	
八十	四度 $\frac{四〇}{二七}$	九十五度 $\frac{七一}{七〇}$	二千三百 $\frac{九八}{五四}$	九分 $〇〇$
	三十八分 $\frac{八五}{}$	八十六度 $\frac{九一}{一六}$	二千六百 $\frac{〇一}{四六}$	
八十一	四度 $\frac{〇一}{四二}$	九十五度 $\frac{三二}{八五}$	二千四百 $\frac{〇七}{五四}$	九分 $〇〇$
	三十八分 $\frac{八八}{}$	八十七度 $\frac{三〇}{〇一}$	二千五百 $\frac{九二}{四六}$	

黄道積度	内外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	内外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
八十二	三度 ^{六二} _{五四}	九十四度 ^{九三} _{九七}	二千四百 ^{一六} _{五四}	八分 ^{九七}
	三十八分 ^{八九}	八十七度 ^{六八} _{八九}	二千五百 ^{八三} _{四六}	
八十三	三度 ^{二三} _{六五}	九十四度 ^{五五} _{〇八}	二千四百 ^{二五} _{五一}	八分 ^{九九}
	三十八分 ^{九〇}	八十八度 ^{〇七} _{七八}	二千五百 ^{七四} _{四九}	
八十四	二度 ^{八四} _{七五}	九十四度 ^{一六} _{一八}	二千四百 ^{三四} _{四八}	八分 ^{九七}
	三十八分 ^{九二}	八十八度 ^{四六} _{六八}	二千五百 ^{六五} _{五二}	
八十五	二度 ^{四五} _{八三}	九十三度 ^{七七} _{二六}	二千四百 ^{四三} _{四五}	八分 ^{九七}
	三十八分 ^{九三}	八十八度 ^{八五} _{六〇}	二千五百 ^{五六} _{五五}	
八十六	二度 ^{〇六} _{九〇}	九十三度 ^{三八} _{三三}	二千四百 ^{五二} _{四二}	八分 ^{九六}
	三十八分 ^{九四}	八十九度 ^{二四} _{五三}	二千五百 ^{四七} _{五八}	
八十七	一度 ^{六七} _{九六}	九十二度 ^{九九} _{三九}	二千四百 ^{六一} _{三八}	八分 ^{九六}
	三十八分 ^{九四}	八十九度 ^{六三} _{四七}	二千五百 ^{三八} _{六二}	
八十八	一度 ^{二九} _{〇二}	九十二度 ^{六〇} _{四五}	二千四百 ^{七〇} _{三四}	八分 ^{九六}
	三十八分 ^{九五}	九十〇度 ^{〇二} _{四一}	二千五百 ^{二九} _{六六}	
八十九	〇度 ^{九〇} _{〇七}	九十二度 ^{二一} _{五〇}	二千四百 ^{七九} _{三〇}	八分 ^{九六}
	三十八分 ^{九五}	九十〇度 ^{四一} _{三六}	二千五百 ^{二〇} _{七〇}	

黃道積度	內外度	冬至前後去極	冬晝夏夜	晝夜差
	內外差	夏至前後去極	夏晝冬夜	
九十	〇度 ^五 _{一二}	九十一度 ^八 _{五五}	二千四百 ^八 _{二六}	八分 ^九 _五
	三十八分 ^九 _五	九十〇度 ^八 _{三一}	二千五百 ^一 _{七四}	
九十一	〇度 ^一 _{二七}	九十一度 ^四 _{六〇}	二千四百 ^九 _{二一}	二分 ^七 _九
	一十二分 ^一 _七	九十一度 ^一 _{二六}	二千五百 ^〇 _{七九}	
九十一 ^三 _一		九十一度 ^三 _{四三}	二千五百	
		九十一度 ^三 _{四三}	二千五百	

求每日黃道出入赤道內外去極度

置所求日晨前夜半黃道積度，滿半歲周去之，在象限已下，爲初限，已上，復減半歲周，餘爲入末限。滿積度去之，餘以其段內外差乘之，百約之，所得，用減內外度，爲出入赤道內外度。內減外加象限，即所求去極度及分秒。

求每日半晝夜及日出入晨昏分

置所求入初末限，滿積度去之，餘以晝夜差乘之，百約之，所得，加減其段半晝夜分，爲所求日半晝夜分。前多後少爲減，前少後多爲加。以半夜分便爲日出入分，用減日周，餘爲日入分。以昏明分減日出入分，餘爲晨分。加日入分，爲昏分。

求晝夜刻及日出入辰刻

置半夜分，倍之，百約，爲夜刻；以減百刻，餘爲晝刻。以日出入分依發斂求之，即得所求辰刻。

〔求〕更點率（求）

置晨分，倍之，五約，爲更率，又五約更率，爲點率。

求更點所在辰刻

置所求更點數，以更點率乘之，加其日昏分，依發斂求之，即得所求辰刻。

求距中度及更差度

置半日周，以其日晨分減之，餘爲距中分。以三百六十六度二十五分七十五秒乘之，如日周而一，所得，爲距中度。用減一百八十三度十二分八十七秒半，倍之，五除，爲更差度及分。

求昏明五更中星

置距中度，以其日午中赤道日度加而命之，即昏中星所臨宿次，命爲初更中星。以更差度累加之，滿赤道宿次去之，爲逐更及曉中星宿度及分秒。其九服所在晝夜刻分及中星諸率，准隨處北極出地度數推之。已上諸率，與晷漏所推，自相符契。

求九服所在漏刻

各於所在，以儀測驗，或下水漏，以定其處冬至或夏至夜刻，與五十刻相減，餘爲至差刻。置所求日黃道，去赤道內外度及分，以至差刻乘之，進一位，如二百三十九而一，所得內減外加五十刻，即所求夜刻。以減百刻，餘爲晝刻。其日出入辰刻及更點等率，依（述）〔術〕求之。

步交會第六

交終分，二十七萬二千一百二十二分二十四秒。

交終，二十七日二千一百二十二分二十四秒。

交中，十三日六千六十一分一十二秒。

交差，二日三千一百八十三分六十九秒。

交望，十四日七千六百五十二分九十六秒半。

交應，二十六萬一百八十七分八十六秒。

交終，三百六十三度七十九分三十四秒。

交中，一百八十一度八十九分六十七秒。

正交，三百五十七度六十四分。

中交，一百八十八度五分。

日食陽曆限，六度，定法六十。

陰曆限，八度，定法八十。

月食限，十三度五分，定法八十七。

推天正經朔入交

置中積，加交應，減閏餘，滿交終分去之，不盡，以日周約之爲日，不滿爲分秒，即天正經朔入交汎日及分秒。上考者，中積內加所求閏餘，減交應，滿交終去之，不盡，以減交終，餘如上。

求次朔望入交

置天正經朔入交汎日及分秒，以交望累加之，滿交終日，去之，即次朔望入交汎日及分秒。

求定朔望及每日夜半入交

各置入交汎日及分秒，減去經朔望小餘，即爲定朔望夜半入交。若定日有增損者，亦如之。否則因經爲定，大月加二日，小月加一日，餘皆加七千八百七十七分七十六秒，即次朔夜半入交。累加一日，滿交終日去之，即每日夜半入交汎日及分秒。

求定朔望加時入交

置經朔望入交汎日及分秒，以定朔望加減差加減之，即定朔望加時入交汎日及分秒。

求交常交定度

置經朔望入交汎日及分秒，以月平行度乘之，爲交常度。以盈縮差盈加縮減之，爲交定度。

求日月食甚定分

日食：視定朔分在semi周已下，去減半周，爲中前；已上，減去半周，爲中後。與半周相減相乘，退二位，如九十六而一，爲時差。中前以減，中後以加，皆加減定朔分，爲食甚定分。以中前後各加時差，爲距午定分。

月食：視定望分在日周四分之一已下，爲卯前；已上，復減半周，爲卯後。在四分之三已下，減去半周，爲酉前；已上，復減日周，爲酉後。以卯酉前後分自乘，退二位，如四百七十八而一，爲時差。子前以減，子後以加，皆加減定望分，爲食甚定分。各依發斂求之，即食甚辰刻。

求日月食甚入盈縮曆及日行定度

置經朔望入盈縮曆日及分，以食甚日及定分加之，以經朔望日及分減之，即爲食甚入盈縮曆。依日躔術求盈縮差，盈加縮減之，爲食甚入盈縮曆定度。

求南北差

視日食甚入盈縮曆定度，在象限已下，爲初限；已上，用減半歲周，爲末限。以初末限度自相乘，如一千八百七十而一，爲度，不滿，退除爲分秒。用減四度四十六分，餘爲南北汎差。以距午定分乘之，以半晝分除之，所得，以減汎差，爲定差。汎差不及減者，反減之爲定差，應加者減之，應減者加之。在盈初縮末者，交前陰曆減，陽曆加，交後陰曆加，陽曆減。在縮初

盈末者，交前陰曆加，陽曆減，交後陰曆減，陽曆加。

求東西差

視日食甚入盈縮曆定度，與半歲周相減相乘，如一千八百七十而一，爲度，不滿，退除爲分秒，爲東西汎差。以距午定分乘之，以日周四分之一除之，爲定差。若在汎差已上者，倍汎差減之，餘爲定差，依其加減。在盈中前者，交前陰曆減，陽曆加，交後陰曆加，陽曆減。中後者，交前陰曆加，陽曆減，交後陰曆減，陽曆加。在縮中前者，交前陰曆加，陽曆減，交後陰曆減，陽曆加。中後者，交前陰曆減，陽曆加，交後陰曆加，陽曆減。

求日食正交中交限度

置正交、中交度，以南北東西差加減之，爲正交、中交限度及分秒。

求日食入陰陽曆去交前後度

視交定度，在中交限已下，以減中交限，爲陽曆交前度；已上，減去中交限，爲陰曆交後度。在正交限已下，以減正交限，爲陰曆交前度；已上，減去正交限，爲陽曆交後度。

求月食入陰陽曆去交前後度

視交定度，在交中度已下，爲陽曆；已上，減去

交中，爲陰曆。視入陰陽曆，在後準十五度半已下，爲交後度。前準一百六十六度三十九分六十八秒已上，復減交中，餘爲交前度及分。

求日食分秒

視去交前後度，各減陰陽曆食限，不及減者不食。餘如定法而一，各爲日食分秒。

求月食分秒

視去交前後度，不用南北東西差者。用減食限，不及減者不食。餘如定法而一，爲月食之分秒。

求日食定用及三限辰刻

置日食分秒，與二十分相減相乘，平方開之，所得，以五千七百四十乘之，如入定限行度而一，爲定用分。以減食甚定分，爲初虧；加食甚定分，爲復圓。依發斂求之，爲日食三限辰刻。

求月食定用及三限五限辰刻

置月食分秒，與三十分相減相乘，平方開之，所得，以五千七百四十乘之，如入定限行度而一，爲定用分。以減食甚定分，爲初虧，加食甚定分，爲復圓。依發斂求之，即月食三限辰刻。

月食既者，以既內分與一十分相減相乘，平方開之，所得，以五千七百四十乘之，如入定限行度而一，

爲既內分，用減定用分，爲既外分。以定用分減食甚定分，爲初虧，加既外，爲食既。又加既內，爲食甚；再加既內，爲生光；復加既外，爲復圓。依發斂求之，即月食五限辰刻。

求月食入更點

置蝕甚所入日晨分，倍之，五約，爲更法。又五約更法，爲點法。乃置初末諸分，昏分已上，減去昏分，晨分已下，加晨分，以更法除之，爲更數。不滿，以點法收之，爲點數。其更點數，命初更初點算外，各得所入更點。

求日食所起

食在陽曆，初起西南，甚於正南，復於東南。食在陰曆，初起西北，甚於正北，復於東北。食八分已上，初起正西，復於正東。此據午地而論之。

求月食所起

食在陽曆，初起東北，甚於正北，復於西北。食在陰曆，初起東南，甚於正南，復於西南。食八分已上，初起正東，復於正西。此亦據午地而論之。

求日月出入帶食所見分數

視其日月出入分，在初虧已上，食甚已下者，爲帶食。各以食甚分與日出入分相減，餘爲帶食差。以

乘所食之分，滿定用分而一，如月食既者，以既內分減帶食差，餘進一位，如既外分而一，所得，以減既分，即月帶食出入所見之分。不及減者，爲帶食既出入分。以減所食分，即日月出入帶食所見之分。其食甚在晝，晨爲漸進，昏爲已退。其食甚在夜，晨爲已退，昏爲漸進也。

求日月蝕甚宿次

置日月蝕甚入盈縮曆定度，在盈，便爲定積，在縮，加半歲周，爲定積。望即更加半周天度。以天正冬至加時黃道日度，加而命之，各得日月食甚宿次及分秒。

高麗史五十二

志卷第六

曆三

授時曆經下

步五星第七

曆度，三百六十五度二十五分七十五秒。

曆中，一百八十二度六十二分八十七秒半。

曆策，一十五度二十一分九十秒六十二微半。

木星

周率，三百九十八萬八千八百分。

周日，三百九十八日八十八分。

曆率，四千三百三十一萬二千九百六十四分八十

六秒半。

度率，一十一萬八千五百八十二分。

合應，一百一十七萬九千七百二十六分。

曆應，一千八百九十九萬九千四百八十一分。

盈縮立差，二百三十六加。

平差，二萬五千九百一十二減。

定差，一千八十九萬七千。

伏見，一十三度。

段目	段日	平度	限度	初行率
合伏	一十六日 ^{八六}	三度 ^{八六}	二度 ^{九三}	二十三分
晨疾初	二十八日	六度 ^{一一}	四度 ^{六四}	二十二分
晨疾末	二十八日	五度 ^{五一}	四度 ^{一九}	二十一分
晨遲初	二十八日	四度 ^{三一}	三度 ^{二八}	一十八分
晨遲末	二十八日	一度 ^{九一}	一度 ^{四五}	一十二分
晨留	二十四日			
晨退	四十六日 ^{五八}	四度 ^{八八 一二半}	空 ^{三二 八七半}	
夕退	四十六日 ^{五八}	四度 ^{八八 一二半}	空 ^{三二 八七半}	一十六分
夕留	二十四日			

段目	段日	平度	限度	初行率
夕遲初	二十八日	一度 ^{九一}	一度 ^{四五}	
夕遲末	二十八日	四度 ^{三一}	三度 ^{二八}	一十二分
夕疾初	二十八日	五度 ^{五一}	四度 ^{一九}	一十八分
夕疾末	二十八日	六度 ^{一一}	四度 ^{六四}	二十一分
夕伏	一十六日 ^{八六}	三度 ^{八六}	二度 ^{九三}	二十二分

火星

周率，七百七十九萬九千二百九十分。

周日，七百七十九日九十二分九十秒。

曆率，六百八十六萬九千五百八十分四十三秒。

度率，一萬八千八百七分半。

合應，五十六萬七千五百四十五分。

曆應，五百四十七萬二千九百三十八分。

盈初縮末立差，一千一百三十五分減。

平差，八十三萬一千一百八十九減。

定差，八千八百四十七萬八千四百。

縮初盈末立差，八百五十一加。

平差，三萬二百三十五負減。

定差，二千九百九十七萬六千三百。

伏見，一十九度。

段目	段日	平度	限度	初行率
合伏	六十九日	五十度	四十六度 ^{五〇}	七十三分
晨疾初	五十九日	四十一度 ^{八〇}	三十八度 ^{八七}	七十二分
晨疾末	五十七日	三十九度 ^{〇八}	三十六度 ^{三四}	七十分
晨次疾初	五十三日	三十四度 ^{一六}	三十一度 ^{七七}	六十七分
晨次疾末	四十七日	二十七度 ^{〇四}	二十五度 ^{一五}	六十二分
晨遲初	三十九日	一十七度 ^{七二}	一十六度 ^{四八}	五十三分
晨遲末	二十九日	六度 ^{二〇}	五度 ^{七七}	三十八分
晨留	八日			
晨退	二十八日 ^{九六 四五}	八度 ^{六五 六七半}	六度 ^{四六 三二半}	
夕退	二十八日 ^{九六 四五}	八度 ^{六五 六七半}	六度 ^{四六 三二半}	四十四分
夕留	八日			
夕遲初	二十九日	六度 ^{二〇}	五度 ^{七七}	
夕遲末	三十九日	一十七度 ^{七二}	一十六度 ^{四八}	三十八分
夕次疾初	四十七日	二十七度 ^{〇四}	二十五度 ^{一五}	五十三分
夕次疾末	五十三日	三十四度 ^{一六}	三十一度 ^{七七}	六十二分
夕疾初	五十七日	三十九度 ^{〇八}	三十六度 ^{三四}	六十七分
夕疾末	五十九日	四十一度 ^{八〇}	三十八度 ^{八七}	七十分
夕伏	六十九日	五十度	四十六度 ^{五〇}	七十二分

土星

周率，三百七十八萬九百一十六分。

周日，三百七十八日九分一十六秒。

曆率，一億七百四十七萬八千八百四十五分六十六秒。

度率，二十九萬四千二百五十五分。

合應，一十七萬五千六百四十三分。

曆應，五千二百二十四萬五百六十一分。

盈立差，二百八十三加。

平差，四萬一千二十二減。

定差，一千五百一十四萬六千一百。

縮立差，三百三十一加。

平差，一萬五千一百二十六減。

定差，一千一百一萬七千五百。

伏見，一十八度。

段目	段日	平度	限度	初行率
合伏	二十日 ^{四〇}	二度 ^{四〇}	一度 ^{四九}	一十二分
晨疾	三十一日	三度 ^{四〇}	二度 ^{一一}	一十一分
晨次疾	二十九日	二度 ^{七五}	一度 ^{七一}	一十分
晨遲	二十六日	一度 ^{五〇}	初度 ^{八三}	八分
晨留	三十日			

段目	段日	平度	限度	初行率
晨退	五十二日 ^{六四} _{五八}	三度 ^{六二} _{五四半}	初度 ^{二八} _{四五半}	
夕退	五十二日 ^{六四} _{五八}	三度 ^{六二} _{五四半}	初度 ^{二八} _{四五半}	一十分
夕留	三十日			
夕遲	二十六日	一度 ^{五〇}	初度八三	
夕次疾	二十九日	二度 ^{七五}	一度 ^{七一}	八分
夕疾	三十一日	三度 ^{四〇}	二度 ^{一一}	一十分
夕伏	二十日 ^{四〇}	二度 ^{四〇}	一度 ^{四九}	一十一分

金星

周率，五百八十三萬九千二十六分。

周日，五百八十三日九十分二十六秒。

曆率，三百六十五萬二千五百七十五分。

度率，一萬。

合應，五百七十一萬六千三百三十分。

曆應，一十一萬九千六百三十九分。

盈縮立差，一百四十一加。

平差，三減。

定差，三百五十一萬五千五百。

伏見，一十度半。

段目	段日	平度	限度	初行率
合伏	三十九日	四十九度 ^{五〇}	四十七度 ^{六四}	一度 ^{二七} _{分半}
夕疾初	五十二日	六十五度 ^{五〇}	六十三度 ^{〇四}	一度 ^{二六} _{分半}
夕疾末	四十九日	六十一度	五十八度 ^{七一}	一度 ^{二五} _{分半}
夕次疾初	四十二日	五十度 ^{二五}	四十八度 ^{三六}	一度 ^{二三} _{分半}
夕次疾末	三十九日	四十二度 ^{五〇}	四十度 ^{九〇}	一度 ^{一六} _分
夕遲初	三十三日	二十七度	二十五度 ^{九九}	一度二分
夕遲末	一十六日	四度 ^{二五}	四度 ^{〇九}	六十二分
夕留	五日			
夕退	一十日 ^{九五} _{一三}	三度 ^{六九} _{八七}	一度 ^{五九} _{一三}	
夕退伏	六日	四度 ^{三五}	一度 ^{六三}	六十一分
合退伏	六日	四度 ^{三五}	一度 ^{六三}	八十二分
晨退	一十日 ^{九五} _{一三}	三度 ^{六九} _{八七}	一度 ^{五九} _{一三}	六十一分
晨留	五日			
晨遲初	一十六日	四度 ^{二五}	四度 ^{〇九}	
晨遲末	三十三日	二十七度	二十五度 ^{九九}	六十二分
晨次疾初	三十九日	四十二度 ^{五〇}	四十度 ^{九〇}	一度 ^二 _分

段目	段日	平度	限度	初行率
晨次疾末	四十二日	五十度 ^{二五}	四十八度 ^{三六}	一度 ^{一六} _分
晨疾初	四十九日	六十一度	五十八度 ^{七一}	一度 ^{二三} _{分半}
晨疾末	五十二日	六十五度 ^{五〇}	六十三度 ^{〇四}	一度 ^{二五} _{分半}
晨伏	三十九日	四十九度 ^{五〇}	四十七度 ^{六四}	一度 ^{二六} _{分半}

水星

周率，一百一十五萬八千七百六十分。
周日，一百一十五日八十七分六十秒。
曆率，三百六十五萬二千五百七十五分。
度率，一萬。
合應，七十萬四百三十七分。
曆應，二百五萬五千一百六十一分。
盈縮立差，一百四十一加。
平差，二千一百六十五減。
定差，三百八十七萬七千。
晨伏夕見，一十六度半。
夕伏晨見，一十九度。

段目	段日	平度	限度	初行率
合伏	一十七日 ^{七五}	三十四度 ^{二五}	二十九度 ^{〇八}	二度 ^{一五} _{分五八}
夕疾	十五日	二十一度 ^{三八}	一十八度 ^{一六}	一度 ^{七〇} _{分三四}

段目	段日	平度	限度	初行率
夕遲	一十二日	一十度 ^{一二}	八度 ^{五九}	一度 ^{一四} _{七二}
夕留	二日			
夕退伏	一十一日 ^{一八} _{八〇}	七度 ^{八一} _{二〇}	二度 ^{一〇} _{八〇}	
合退伏	一十一日 ^{一八} _{八〇}	七度 ^{八一} _{二八}	二度 ^{一〇} _{八〇}	一度 ^{三分} _{四六}
晨留	二日			
晨遲	一十二日	一十度 ^{一二}	八度 ^{五九}	
晨疾	一十五日	二十一度 ^{三八}	一十八度 ^{一六}	一度 ^{一四} _{七二}
晨伏	一十七日 ^{七五}	三十四度 ^{二五}	二十九度 ^{〇八}	一度 ^{七〇分} _{三四}

推天正冬至後五星平合及諸段中積中星

置中積，加合應，以其星周率去之，不盡，爲前合，復減周率，餘爲後合。以日周約之，得其星天正冬至後平合中積中星。命爲日，日中積；命爲度，日中星。以其段日累加中積，即諸段中積；以平度累加中星，經退即減之，即爲諸段中星。上考者，中積內減合應，滿周率去之，不盡，便爲所求後合分。

推五星平合及諸段入曆

各置中積，加曆應及所求後合分，滿曆率去之，不盡，如度率而一爲度，不滿，退除爲分秒，即其星平合入曆度及分秒。以諸段限度累加之，即諸段入曆。上考者，中積內減曆應，滿曆率去之，不盡，反減曆率，餘加

其年後合，餘上同。

求盈縮差

置入曆度及分秒，在曆中已下，爲盈；已上，減去曆中，餘爲縮。視盈縮曆，在九十一度三十一分四十三秒太已下，爲初限；已上，用減曆中，餘爲末限。其火星，盈曆在六十度八十七分六十二秒半已下，爲初限；已上，用減曆中，餘爲末限。縮曆在一百二十一度七十五分二十五秒已下，爲初限；已上，用減曆中，餘爲末限。置各星立差，以初末限乘之，去加減平差，得，又以初末限乘之，去加減定差，再以初末限乘之，滿億爲度，不滿退除爲分秒，即所求盈縮差。又術：置盈縮曆，以曆策除之，爲策數，不盡爲策餘。以其下損益率乘之，曆策除之，所得，益加損減其下盈縮積，亦爲所求盈縮差。

求平合諸段定積

各置其星其段中積，以其盈縮差盈加縮減之，即其段定積日及分秒；以天正冬至日分加之，滿紀法去之，不滿，命甲子算外，即得日辰。

求平合及諸段所在日月

各置其段積，以天正閏日及分加之，滿朔策，除之爲月數，不盡，爲入月已來日數及分秒。其月數，命天正十一月算外，即其段入月經朔日數及分秒。以

日辰相距，爲所在定日月。

求平合及諸段加時定星

各置其段中星，以盈縮差盈加縮減之，金星倍之，水星三之。即諸段定星。以天正冬至加時黃道日度加而命之，即其星其段加時所在宿度及分秒。

求諸段初日晨前夜半定星

各以其段初行率，乘其段加時分，百約之，乃順減退加其日加時定星，即其段初日晨前夜半定星。加命如前，即得所求。

求諸段日率度率

各以其段日辰距後段日辰爲日率，以其段夜半宿次與後段夜半宿次相減，餘爲度率。

求諸段平行分

各置其段度率，以其段日率除之，即其段平行度及分秒。

求諸段增減差及日差

以本段前後平行分相減，爲其段汎差，倍而退位，爲增減差。以加減其段平行分，爲初末日行分。前多後少者，加爲初，減爲末。前少後多者，減爲初，加爲末。倍增減差，爲總差。以日率減一，除之，爲日差。

求前後伏遲退段增減差

前伏者，置後段初日行分，加其日差之半，爲末日行分。

後伏者，置前段末日行分，加其日差之半，爲初日行分。以減伏段平行分，餘增減差。

前遲者，置前段末日行分，倍其日差，減之，爲初日行分。

後遲者，置後段初日行分，倍其日差，減之，爲末日行分。以遲段平行分減之，餘爲增減差。前後近留之遲段。

木、火、土三星，退行者，六因平行分，退位，爲增減差。

金星，前後退伏者，三因平行分，半而退位，爲增減差。

前退者，置後段初日行分，以其日差減之，爲末日行分。

後退者，置前段末日行分，以其日差減之，爲初日行分。乃以本段平行分減之，餘爲增減差。

水星，退行者，半平行分，爲增減差。皆以增減差加減平行分，爲初末日行分。前多後少者，加爲初，減爲末。前少後多者，減爲初，加爲末。又倍增減差，爲總差。以日率減一，除之，爲日差。

求每日晨前夜半星行宿次

各置其段初日行分，以日差累損益之，後少則損

之，後多則益之，爲每日行度及分秒。乃順加退減，滿宿次去之，即每日晨前夜半星行宿次。

求五星平合見伏入盈縮曆

置其星其段定積日及分秒，若滿歲周日及分秒去之，餘在次年天正冬至後。如在半歲周已下，爲入盈曆；滿半歲周去之，爲入縮曆。各在初限已下，爲初限；已上，反減半歲周，餘爲末限，即得五星平合見伏入盈縮曆及分秒。

求五星平合見伏行差

各以其星其段初日星行分，與其段初日太陽行分相減，餘爲行差。若金、水二星退行在退合者，以其段初日星行分，併其段初日太陽行分，爲行差。內水星夕伏晨見者，直以其段初日太陽行分爲行差。

求五星定合定見定伏汎積

木、火、土三星，以平合晨見夕伏定積日，便爲定合伏見汎積日及分秒。金、水二星，置其段盈縮差度及分秒，水星倍之。各以其段行差除之，爲日，不滿，退除爲分秒。在平合夕見晨伏者，盈減縮加，在退合夕伏晨見者，盈加縮減，各以加減定積爲定合伏見汎積日及分秒。

求五星定合定積定星

木、火、土三星，各以平合行差除其段初日太陽盈縮積，爲距合差日。不滿，退除爲分秒，以太陽盈縮積減之，爲距合差度。各置其星定合汎積，以距合差日盈減縮加之，爲其星定合定積日及分秒。以距合差度盈減縮加之，爲其星定合定星度及分秒。金、水二星，順合退合者，各以平合退合行差，除其日太陽盈縮積，爲距合差日。不滿，退除爲分秒，順加退減太陽盈縮積，爲距合差度。順合者，盈加縮減其星定合汎積，爲其星定合定積日及分秒。退合者，以距合差日盈減縮加、距合差度盈加縮減其星退定合汎積，爲其星退定合定積日及分秒。命之，爲退定合定星度及分秒。以天正冬至日及分秒，加其星定合定積日及分秒，滿旬周去之，命甲子算外，即得定合日辰及分秒。以天正冬至加時黃道日度及分秒，加其星定合定星度及分秒，滿黃道宿次，去之，即得定合所躔黃道宿度及分秒。徑求五星合伏定日：木、火、土三星，以夜半黃道日度，減其星夜半黃道宿次，餘在其日太陽行分已下，爲其日伏合。金、水二星，以其星夜半黃道宿次，減夜半黃道日度，餘在其日金、水二星行分已下者，爲其日伏合。金、水二星伏退合者，視其日太陽夜半黃道宿次，未行到金、水二星宿次，又視次日太陽行過金、水二星宿次，金、水二星退行過太陽宿次，爲其日定合伏退定日。

求木火土三星定見伏定積日

各置其星定見定伏汎積日及分秒，晨加夕減九十一日三十一分六秒。如在半歲周已下，自相乘，已上，

反減歲周，餘亦自相乘，滿七十五，除之爲分，滿百爲度，不滿，退除爲分秒。以其星見伏度乘之，一十五除之；所得，以其段行差除之，爲日，不滿，退除爲分秒。見加伏減汎積，爲其星定見伏定積日及分秒。加命如前，即得定見定伏日辰及分秒。

求金、水二星定見定伏積日

各以伏見日行差，除其段初日太陽盈縮積，爲日，不滿，退除爲分秒。若夕見晨伏，盈加縮減，如晨見夕伏，盈減縮加，以加減其星定見定伏汎積日及分秒，爲常積。如在半歲周已下，爲冬至後。已上，去之，餘爲夏至後。各在九十一日三十一分六秒已下，自相乘；已上，反減半歲周，亦自相乘。冬至後晨，夏至後夕，一十八而一，爲分。冬至後夕，夏至後晨，七十五而一，爲分。又以其星見伏度乘之，一十五除之；所得，滿行差，除之，爲日，不滿，退除爲分秒，加減常積，爲定積。在晨見夕伏者，冬至後加之，夏至後減之；夕見晨伏者，冬至後減之，夏至後加之；爲其星定見定伏定積日及分秒。加命如前，即得定見定伏日辰及分秒。

授時曆立成

太陽冬至前後二象盈初縮末限

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
初日	四分九三八六	空
	五百十〇分八五六九	一度〇五一〇八五
一日	四分九五七二	五百一十〇八五六九
	五百〇五九一八三	一度〇五〇五九一
二日	四分九七五八	一千〇一十六七七五二
	五百〇〇九六一一	一度〇五〇〇九六
三日	四分九九四四	一千五百一十七七三六三
	四百九五九八五三	一度〇四九五九八
四日	五分〇一三〇	二千〇一十三七二一六
	四百九十〇九九〇九	一度〇四九〇九九
五日	五分〇三一六	二千五百〇四七一二五
	四百八十五九七七九	一度〇四八五九七
六日	五分〇五〇二	二千九百九十〇六九〇四
	四百八十〇九四六三	一度〇四八〇九四
七日	五分〇六八八	三千四百七十一六三六七
	四百七十五八九六一	一度〇四七五八九
八日	五分〇八七四	三千九百四十七五三二八
	四百七十〇八二七三	一度〇四七〇八二
九日	五分一〇六〇	四千四百一十八三六〇一
	四百六十五七三九九	一度〇四六五七三
十日	五分一二四六	四千八百八十四一〇〇〇
	四百六十〇六三三九	一度〇四六〇六三
十一日	五分一四三二	五千三百四十四七三三九
	四百五十五五〇九三	一度〇四五五五〇
十二日	五分一六一八	五千八百〇〇二四三二
	四百五十〇三六六一	一度〇四五〇三六

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
十三日	五分一八〇四	六千二百五十〇六〇九三
	四百四十五二〇四三	一度〇四四五二〇
十四日	五分一九九〇	六千六百九十五八一三六
	四百四十〇〇二三九	一度〇四四〇〇二
十五日	五分二一七六	七千一百三十五八三七五
	四百三十四八二四九	一度〇四三四八二
十六日	五分一三六二	七千五百七十〇六六二四
	四百二十九六〇七三	一度〇四二九六〇
十七日	五分二五四八	八千〇〇〇二六九七
	四百二十四三七一一	一度〇四二四三七
十八日	五分二七三四	八千四百二十四六四〇八
	四百一十九一一六三	一度〇四一九一一
十九日	五分二九二〇	八千八百四十三七五七一
	四百一十三八四二九	一度〇四一三八四
二十日	五分三一〇六	九千二百五十七六〇〇〇
	四百〇八五五〇九	一度〇四〇八五五
二十一日	五分三二九二	九千六百六十六一五〇九
	四百〇三二四〇三	一度〇四〇三二四
二十二日	五分三四七八	一萬〇〇六十九三九一二
	三百九十七九一一一	一度〇三九七九一
二十三日	五分三六六四	一萬〇四百六十七三〇二三
	三百九十二五六三三	一度〇三九二五六
二十四日	五分三八五〇	一萬〇八百五十九八六五六
	三百八十七一九六九	一度〇三八七一九

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
二十五日	五分四〇三六	一萬一千二百四七〇六二五
	三百八十一八一一九	一度〇三八一八一
二十六日	五分四二二二	一萬一千六百二八八七四四
	三百七十六四〇八三	一度〇三七六四〇
二十七日	五分四四〇八	一萬二千〇〇五二八二七
	三百七十〇九八六一	一度〇三七〇九八
二十八日	五分四五九四	一萬二千三百七六二六八八
	三百六十五五四五三	一度〇三六五五四
二十九日	五分四七八〇	一萬二千七百四一八一四一
	三百六十〇〇八五九	一度〇三六〇〇八
三十日	五分四九六六	一萬三千一百〇一九〇〇〇
	三百五十四六〇七九	一度〇三五四六〇
三十一日	五分五一五二	一萬三千四百五六五〇七九
	三百四十九一一一三	一度〇三四九一一
三十二日	五分五三三八	一萬三千八百〇五六一九二
	三百四十三五九六一	一度〇三四三五九
三十三日	五分五五二四	一萬四千一百四九二一五三
	三百三十八〇六二三	一度〇三三八〇六
三十四日	五分五七一〇	一萬四千四百八七二七七六
	三百三十二五〇九九	一度〇三三二五〇

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
三十五日	五分五八九六	一萬四千八百一九七八七五
	三百二十六九三八九	一度〇三二六九三
三十六日	五分六〇八二	一萬五千一百四六七二六四
	三百二十一三四九三	一度〇三二一三四
三十七日	五分六二六八	一萬五千四百六八〇七五七
	三百一十五七四一一	一度〇三一五七四
三十八日	五分六四五四	一萬五千七百八三八一六八
	三百一十〇一一四三	一度〇三一〇一一
三十九日	五分六六四〇	一萬六千〇九三九三一一
	三百〇四四六八九	一度〇三〇四四六
四十日	五分六八二六	一萬六千三百九八四〇〇〇
	二百九十八八〇四九	一度〇二九八八〇
四十一日	五分七〇一二	一萬六千六百九七二〇四九
	二百九十三一二二三	一度〇二九三一二
四十二日	五分七一九八	一萬六千九百九〇三二七二
	二百八十七四二一一	一度〇二八七四二
四十三日	五分七三八四	一萬七千二百七七七四八三
	二百八十一七〇一三	一度〇二八一七〇
四十四日	五分七五七〇	一萬七千五百五九四四九六
	二百七十五九六二九	一度〇二七五九六

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
四十五日	五分七七五六	一萬七千八百三五四一二五
	二百七十〇二〇五九	一度〇二七〇二〇
四十六日	五分七九四二	一萬八千一百〇五六一八四
	二百六十四四三〇三	一度〇二六四四三
四十七日	五分八一二八	一萬八千三百七〇〇四八七
	二百五十八六三六一	一度〇二五八六三
四十八日	五分八三一四	一萬八千六百二八六八四八
	二百五十二八二三三	一度〇二五二八二
四十九日	五分八五〇〇	一萬八千八百八一五〇八一
	二百四十六九九一九	一度〇二四六九九
五十日	五分八六八六	一萬九千一百二八五〇〇〇
	二百四十一一四一九	一度〇二四一四
五十一日	五分八八七二	一萬九千三百六九六四一九
	二百三十五二七三三	一度〇二三五二七
五十二日	五分九〇五八	一萬九千六百〇四九一五二
	二百二十九三八六一	一度〇二二九三八
五十三日	五分九二四四	一萬九千八百三四三〇一三
	二百二十三四八〇三	一度〇二二三四八
五十四日	五分九四三〇	二萬〇〇五十七七八一六
	二百一十七五五五九	一度〇二一七五五

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
五十五日	五分九六一六	二萬〇二百七五三三七五
	二百一十一六一二九	一度〇二一一六一
五十六日	五分九八〇二	二萬〇四百八六九五〇四
	二百〇五六五一三	一度〇二〇五六五
五十七日	五分九九八八	二萬〇六百九二六〇一七
	一百九十九六七一一	一度〇一九九六七
五十八日	六分〇一七四	二萬〇八百九二二七二八
	一百九十三六七二三	一度〇一九三六七
五十九日	六分〇三六〇	二萬一千〇八五九四五一
	一百八十七六五四九	一度〇一八七六五
六十日	六分〇五四六	二萬一千二百七三六〇〇〇
	一百八十一六一八九	一度〇一八一六一
六十一日	六分〇七三二	二萬一千四百五五二一八九
	一百七十五五六四三	一度〇一七五五六
六十二日	六分〇九一八	二萬一千六百三〇七八三二
	一百六十九四九一一	一度〇一六九四九
六十三日	六分一一〇四	二萬一千八百〇〇二七四三
	一百六十三三九九三	一度〇一六三三九
六十四日	六分一二九〇	二萬一千九百六三六七三六
	一百五十七二八八九	一度〇一五七二八
六十五日	六分一四七六	二萬二千一百二〇九六二五
	一百五十一一五九九	一度〇一五一一五

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
六十六日	六分一六六二	二萬二千二百七二一二四
	一百四十五〇一二三	一度〇一四五〇一
六十七日	六分一八四八	二萬二千四百一七一三四七
	一百三十八八四六一	一度〇一三八八四
六十八日	六分二〇三四	二萬二千五百五五九八〇八
	一百三十二六六一三	一度〇一三二六六
六十九日	六分二二二〇	二萬二千六百八八六四二一
	一百二十六四五七九	一度〇一二六四五
七十日	六分二四〇六	二萬二千八百一五一〇〇〇
	一百二十〇二三五九	一度〇一二〇二三
七十一日	六分二五九二	二萬二千九百三三五三九五九
	一百一十三九九五三	一度〇一一三九九
七十二日	六分二七七八	二萬三千〇四九三三一二
	一百〇七七三六一	一度〇一〇七七三
七十三日	六分二九六四	二萬三千一百五七〇六七三
	一百〇一四五八三	一度〇一〇一四五
七十四日	六分三一五〇	二萬三千二百五八五二五六
	九十五一六一九	一度〇〇九五一六
七十五日	六分三三三六	二萬三千三百五三六八七五
	八十八八四六九	一度〇〇八八八四

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
七十六日	六分三五二二	二萬三千四百四二五三四四
	八十二五一三三	一度〇〇八二五一
七十七日	六分三七〇八	二萬三千五百二五〇四七七
	七十六一六一一	一度〇〇七六一六
七十八日	六分三八九四	二萬三千六百一二〇八八
	六十九七九〇三	一度〇〇六九七九
七十九日	六分四〇八〇	二萬三千六百七〇九九九一
	六十三四〇〇九	一度〇〇六三四〇
八十日	六分四二六六	二萬三千七百三四四〇〇〇
	五十六九九二九	一度〇〇五六九九
八十一日	六分四四五二	二萬三千七百九一三九二九
	五十〇五六六三	一度〇〇五〇五六
八十二日	六分四六三八	二萬三千八百四一九五九二
	四十四一二一一	一度〇〇四四一二
八十三日	六分四八二四	二萬三千八百八六〇八〇三
	三十七六五七三	一度〇〇三七六五
八十四日	六分五〇一〇	二萬三千九百二三七三七六
	三十一一七四九	一度〇〇三一七
八十五日	六分五一九六	二萬三千九百五四九一二五
	二十四六七三九	一度〇〇二四六七

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
八十六日	六分五三八二	二萬三千九百七九五八六四
	一十八一五四三	一度〇〇一八一五
八十七日	六分五五六八	二萬三千九百九七七四〇七
	一十一六一六一	一度〇〇一一六一
八十八日	六分五七五四	二萬四千〇〇九三五六八
	五〇五九二	一度〇〇〇五〇五
八十八日九一	六分五九四〇	二萬四千〇一四四一六一
	空	一度

太陽夏至前後二象縮初盈末限

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
初日	四分四三六二	空
	四百八十四分八四七三	初度九十五分一五一六
一日	四分四五二四	四百八十四八四七三
	四百八十〇四一一一	初度九十五一九五九
二日	四分四六八六	九百六十五二五八四
	四百七十五九五八七	初度九十五二四〇五
三日	四分四八四八	一千四百四十一二一七一
	四百七十一四九〇一	初度九十五二八五一
四日	四分五〇一〇	一千九百一十二七〇七二
	四百六十七〇〇五三	初度九十五三三〇〇
五日	四分五一七二	二千三百七十九七一二五
	四百六十二五〇四三	初度九十五三七五〇

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
六日	四分五三三四	二千八百四十二二一六八
	四百五十七九八七一	初度九十五四二〇二
七日	四分五四九六	三千三百〇〇二〇三九
	四百五十三四五三七	初度九十五四六五五
八日	四分五六五八	三千七百五十三六五七六
	四百四十八九〇四一	初度九十五五一一〇
九日	四分五八二〇	四千二百〇二五六一七
	四百四十四三三八三	初度九十五五五六七
十日	四分五九八二	四千六十四十六九〇〇〇
	四百三十九七五六三	初度九十五六〇二五
十一日	四分六一四四	五千〇八十六六五六三
	四百三十五一五八一	初度九十五六四八五
十二日	四分六三〇六	五千五百二十一八一四四
	四百三十〇五四三七	初度九十五六九四六
十三日	四分六四六八	五千九百五十二三五八一
	四百二十五九一三一	初度九十五七四〇九
十四日	四分六六三〇	六千三百七十八二七一二
	四百二十一二六六三	初度九十五七八七四
十五日	四分六七九二	六千七百九十九五三七五
	四百一十六六〇三三	初度九十五八三四〇
十六日	四分六九五四	七千二百一十六一四〇八
	四百一十一九二四一	初度九十五八八〇八
十七日	四分七一六	七千六百二十八〇六四九
	四百〇七二二八七	初度九十五九二七八
十八日	四分七二七八	八千〇三十五二九三六
	四百〇二五一七一	初度九十五九七四九

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
十九日	四分七四四〇	八千四百三十七八一〇七
	三百九十七七八九三	初度九十六〇二二二
二十日	四分七六〇二	八千八百三十五六〇〇〇
	三百九十三〇四五三	初度九十六〇六九六
二十一日	四分七七六四	九千二百二十八六四五三
	三百八十八二八五一	初度九十六一一七二
二十二日	四分七九二六	九千六百一十六九三〇四
	三百八十三五〇八七	初度九十六一六五〇
二十三日	四分八〇八八	一萬〇〇〇〇四三九一
	三百七十八七一六一	初度九十六二一二九
二十四日	四分八二五〇	一萬〇三百七十九一五五二
	三百七十三九〇七三	初度九十六二六一〇
二十五日	四分八四一二	一萬〇七百五十三〇六二五
	三百六十九〇八二三	初度九十六三〇九二
二十六日	四分八五七四	一萬一千一百二二一四四八
	三百六十四二四一一	初度九十六三五七六
二十七日	四分八七三六	一萬一千四百八六三八五九
	三百五十九三八三七	初度九十六四〇六二
二十八日	四分八八九八	一萬一千八百四五七六九六
	三百五十四五一〇一	初度九十九四五四九
二十九日	四分九〇六〇	一萬二千二百〇〇二七九七
	三百四十九六二〇三	初度九十六五〇三八

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
三十日	四分九二二二	一萬二千五百四九 九〇〇〇
	三百四十四七一四三	初度九十六五五二九
三十一日	四分九三八四	一萬二千八百九四六一 四三
	三百三十九七九二一	初度九十六六〇二一
三十二日	四分九五四六	一萬三千二百三四四〇 六四
	三百三十四八五三七	初度九十六六五一五
三十三日	四分九七〇八	一萬三千五百六九二六 〇一
	三百二十九八九九一	初度九十六七〇一一
三十四日	四分九八七〇	一萬三千八百九九一五 九二
	三百二十四九二八三	初度九十六七五〇八
三十五日	五分〇〇三二	一萬四千二百二四〇八 七五
	三百一十九九四一三	初度九十六八〇〇六
三十六日	五分〇一九四	一萬四千五百四四〇二 八八
	三百一十四九三八一	初度九十六八五〇七
三十七日	五分〇三五六	一萬四千八百五八九六 六九
	三百〇九九一八七	初度九十六九〇〇九
三十八日	五分〇五一八	一萬五千一百六八八八 五六
	三百〇四八八三一	初度九十六九五一二
三十九日	五分〇六八〇	一萬五千四百七三七六 八七
	二百九十九八三一三	初度九十七〇〇一七

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
四十日	五分〇八四二	一萬五千七百七三六〇〇〇
	二百九十四七六三三	初度九十七〇五二四
四十一日	五分一〇〇四	一萬六千〇六八三六三三
	二百八十九六七九一	初度九十七一〇三三
四十二日	五分一一六六	一萬六千三百五八〇四二四
	二百八十四五七八七	初度九十七一五四三
四十三日	五分一三二八	一萬六千六百四二六二一一
	二百七十九四六二一	初度九十七二〇五四
四十四日	五分一四九〇	一萬六千九百二二〇八三二
	二百七十四三二九三	初度九十七二五六八
四十五日	五分一六五二	一萬七千一百九六四一二五
	二百六十九一八〇三	初度九十七三〇八二
四十六日	五分一八一四	一萬七千四百六五五九二八
	二百六十四〇一五一	初度九十七三五九九
四十七日	五分一九七六	一萬七千七百二九六〇七九
	二百五十八八三三七	初度九十七四一一七
四十八日	五分二一三八	一萬七千九百八八四四一六
	二百五十三六三六一	初度九十七四六三七
四十九日	五分二三〇〇	一萬八千二百四二〇七七七
	二百四十八四二二三	初度九十七五一五八

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
五十日	五分二四六二	一萬八千四百九〇五〇〇〇
	二百四十三一九二三	初度九十七五六八一
五十一日	五分二六二四	一萬八千七百三三六九二三
	二百三十七九四六一	初度九十七六二〇六
五十二日	五分二七八六	一萬八千九百七一六三八四
	二百三十二六八三七	初度九十七六七三二
五十三日	五分二九四八	一萬九千二百〇四三二二一
	二百二十七四〇五一	初度九十七七二六〇
五十四日	五分三一〇	一萬九千四百三一七二七二
	二百二十二一一〇三	初度九十七七七八九
五十五日	五分三二七二	一萬九千六百五三八三七五
	二百一十六七九九三	初度九十七八三二一
五十六日	五分三四三四	一萬九千八百七〇六三六八
	二百一十一四七二一	初度九十七八八五三
五十七日	五分三五九六	二萬〇〇八十二一〇八九
	二百〇六一二八七	初度九十七九三八八
五十八日	五分三七五八	二萬〇二百八八二三七六
	二百〇〇七六九一	初度九十七九九二四
五十九日	五分三九二〇	二萬〇四百八九〇〇六七
	一百九十五三九三三	初度九十八〇四六一

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
六十日	五分四〇八二	二萬〇六百八十四 四〇〇〇
	一百九十〇〇〇一三	初度九十八一〇〇〇
六十一日	五分四二四四	二萬〇八百七十四四〇 一三
	一百八十四五九三一	初度九十八一五四一
六十二日	五分四四〇六	二萬一千〇五八九九四四
	一百七十九一六八七	初度九十八二〇八四
六十三日	五分四五六八	二萬一千二百三八一六 三一
	一百七十三七二八一	初度九十八二六二八
六十四日	五分四七三〇	二萬一千四百一一八九 一二
	一百六十八二七一三	初度九十八三一七三
六十五日	五分四八九二	二萬一千五百八〇一六 二五
	一百六十二七九八三	初度九十八三七二一
六十六日	五分五〇五四	二萬一千七百四二九六 〇八
	一百五十七三〇九一	初度九十八四二七〇
六十七日	五分五二一六	二萬一千九百〇〇二六 九九
	一百五十一八〇三七	初度九十八四八二〇
六十八日	五分五三七八	二萬二千〇五二〇七三六
	一百四十六二八二一	初度九十八五三七二
六十九日	五分五五四〇	二萬二千一百九八三五 五七
	一百四十〇七四四三	初度九十八五九二六

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
七十日	五分五七〇二	二萬二千三百三九一〇〇〇
	一百三十五一九〇三	初度九十八六四八一
七十一日	五分五八六四	二萬二千四百七四二九〇三
	一百二十九六二〇一	初度九十八七〇三八
七十二日	五分六〇二六	二萬二千六百〇三九一〇四
	一百二十四〇三三七	初度九十八七五九七
七十三日	五分六一八八	二萬二千七百二七九四四一
	一百一十八四三一	初度九十八八一五七
七十四日	五分六三五〇	二萬二千八百四六三七五二
	一百一十二八一二三	初度九十八八七一九
七十五日	五分六五一二	二萬二千九百五九一八七五
	一百〇七一七七三	初度九十八九二八三
七十六日	五分六六七四	二萬三千〇六六三六四八
	一百〇一五二六一	初度九十八九八四八
七十七日	五分六八三六	二萬三千一百六七八九〇九
	九十五八五八七	初度九十九〇四一五
七十八日	五分六九九八	二萬三千二百六三七四九六
	九十〇一七五一	初度九十九〇九八三
七十九日	五分七一六〇	二萬三千三百五三九二四七
	八十四四七五三	初度九十九一五五三

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
八十日	五分七三二二	二萬三千四百三八四〇〇〇
	七十八七五九三	初度九十九二一二五
八十一日	五分七四八四	二萬三千五百一七一五九三
	七十三〇二七一	初度九十九二六九八
八十二日	五分七六四六	二萬三千五百九〇一八六四
	六十七二七八七	初度九十九三二七三
八十三日	五分七八〇八	二萬三千六百五七四六五一
	六十一五一四一	初度九十九三八四九
八十四日	五分七九七〇	二萬三千七百一八九七九二
	五十五七三三三	初度九十九四四二七
八十五日	五分八一三二	二萬三千七百七四七一二五
	四十九九三六三	初度九十九五〇〇七
八十六日	五分八二九四	二萬二千八百二四六四八八
	四十四一二三一	初度九十九五五八八
八十七日	五分八四五六	二萬三千八百六八七七一九
	三十八二九三七	初度九十九六一七一
八十八日	五分八六一八	二萬三千九百〇七〇六五六
	三十二四四八一	初度九十九六七五六
八十九日	五分八七八〇	二萬三千九百三九五一三七
	二十六五八六三	初度九十九七三四二

積日	日差加一秒八十六少	盈縮積
	盈縮加分	行度
九十日	五分八九四二	二萬三千九百六六一〇〇〇
	二十〇七〇八三	初度九十九七九三〇
九十一日	五分九一〇四	二萬三千九百八六八〇八三
	一十四八一四一	初度九十九八五一九
九十二日	五分九二六六	二萬四千〇〇一六二二四
	八九〇三七	初度九十九九一一〇
九十三日	五分九四二八	二萬四千〇一十〇五二六一
	二九七七一	初度九十九九七〇三
九十三日 七一日	空	二萬四千〇一十三五〇三二
	空	一度

盈初縮末限，以初日行分至八十八日，計得九十一度四〇一四二七，此盈初冬至。休，初日行分，自一日至後八十八日，計得九十一度三五〇三四二，此縮末秋分。

縮初盈末限，以初日行分至九十三日，計得九十一度五九八七一七，此縮初夏至。休，初日行分，自一日至後九十三日，計得九十一度六四七二〇一，此盈末春分。

大陰限數遲疾度

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
初限	空	空	○度九八五五
	益一十一分○八一五七五	一度二○七一	
一	○日○八二○	一十一分○八一五七五	○度九八六一
	一十一分○二三四二五	一度二○六五	
二	○日一六四○	二十二分一○五〇〇〇	○度九八六七
	一十○分九六三三二五	一度二○五九	
三	○日二四六○	三十三分○六八三二五	○度九八七三
	一十○分九〇一二七五	一度二○五三	
四	○日三二八○	四十三分九六九六〇〇	○度九八七九
	一十○分八三七二七五	一度二○四七	
五	○日四一〇〇	五十四分八〇六八七五	○度九八八六
	一十○分七七一三二五	一度二○四〇	
六	○日四九二○	六十五分五七八二〇〇	○度九八九三
	一十○分七〇三四二五	一度二〇三三	
七	○日五七四○	七十六分二八一六二五	○度九九〇〇
	一十○分六三三五七五	一度二〇二六	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
八	○日六五六○	八十六分九一五 二〇〇	○度九九〇七
	一十〇分五六〇一七 七五	一度二〇一九	
九	○日七三八〇	九十七分四七六九 七五	○度九九一四
	一十〇分四八八〇 二五	一度二〇一二	
十	○日八二〇〇	一度〇七九六 五〇〇〇	○度九九二二
	一十〇分四一二三 二五	一度二〇〇四	
十一	○日九〇二〇	一度一十八三七七 三二五	○度九九二九
	一十〇分三三四六 七五	一度一九九六	
十二	○日九八四〇	一度二十八七一 二〇〇〇	○度九九三七
	一十〇分二五五〇 七五	一度一九八八	
十三	一日〇六六一	一度三十八九六七 〇七五	○度九九四六
	一十〇分一七三五 二五	一度一九八〇	
十四	一日一四八一	一度四十九一四〇 六〇〇	○度九九五四
	一十〇分〇九〇〇 二五	一度一九七二	
十五	一日二三〇一	一度五十九二三〇 六二五	○度九九六二
	一十〇分〇〇四五 七五	一度一九六三	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
十六	一日三一二一	一度六十九二三五 二〇〇	〇度九九七一
	九分九一七一七五	一度一九五五	
十七	一日三九四一	一度七十九一五二 三七五	〇度九九八〇
	九分八二七八二五	一度一九四六	
十八	一日四七六一	一度八十八九八〇 二〇〇	〇度九九八九
	九分七三六五二五	一度一九三七	
十九	一日五五八一	一度九十八七一六 七二五	〇度九九九九
	九分六四三二七五	一度一九二七	
二十	一日六四〇一	二度〇八三 六〇〇〇〇	一度〇〇〇八
	九分五四八〇七五	一度一九一八	
二十一	一日七二二一	二度一十七九〇八 〇七五	一度〇〇一八
	九分四五〇九二五	一度一九〇八	
二十二	一日八〇四一	二度二十七三五 九〇〇〇	一度〇〇二八
	九分三五一八二五	一度一八九八	
二十三	一日八八六一	二度三十六七一〇 八二五	一度〇〇三八
	九分二五〇七七五	一度一八八八	
二十四	一日九六八一	二度四十五九六一 六〇〇	一度〇〇四八
	九分一四七七七五	一度一八七八	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
二十五	二日〇五〇二	二度五十五一〇九 三七五	一度〇〇五九
	九分〇四二八二五	一度一八六七	
二十六	二日一三二二	二度六十四一五二 二〇〇	一度〇〇六九
	八分九三五九二五	一度一八五六	
二十七	二日二一四二	二度七十三〇八八 一二五	一度〇〇八〇
	八分八二七〇七五	一度一八四六	
二十八	二日二九六二	二度八十一九一五 二〇〇	一度〇〇九一
	八分七一六二七五	一度一八三五	
二十九	二日三七八二	二度九十〇六三一 四七五	一度〇一〇三
	八分六〇三五二五	一度一八二三	
三十	二日四六〇二	二度九十九二二三 五〇〇〇	一度〇一一四
	八分四八八八二五	一度一八一二	
三十一	二日五四二二	三度〇七七二三八 二五	一度〇一二六
	八分三七二一七五	一度一八〇〇	
三十二	二日六二四二	三度一十六〇九 六〇〇〇	一度〇一三八
	八分二五三五七五	一度一七八八	
三十三	二日七〇六二	三度二十四三四九 五七五	一度〇一五〇
	八分一三三〇二五	一度一七七六	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
三十四	二日七八八二	三度三十二四八二 六〇〇	一度〇一六二
	八分〇一〇五二五	一度一七六四	
三十五	二日八七〇二	三度四十〇四九三 一二五	一度〇一七四
	七分八八六〇七五	一度一七五二	
三十六	二日九五二二	三度四十八三七九 二〇〇	一度〇一八七
	七分七五九六七五	一度一七三九	
三十七	三日日〇三四二	三度五十六一三八 八七五	一度〇二〇〇
	七分六三一三二五	一度一七二六	
三十八	三日日一一六三	三度六十三七七〇 二〇〇	一度〇二一三
	七分五〇一〇二五	一度一七一三	
三十九	三日日一九八三	三度七十一二七一 二二五	一度〇二二六
	七分三六八七七五	一度一七〇〇	
四十	三日日二八〇三	三度七十八六 四〇〇〇〇	一度〇二三九
	七分二三四五七五	一度一六八六	
四十一	三日日三六二三	三度八十五八七四 五七五	一度〇二五三
	七分〇九八四二五	一度一六七三	
四十二	三日日四四四三	三度九十二九七 三〇〇〇	一度〇二六七
	六分九六〇三二五	一度一六五九	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
四十三	三日日五二六三	三度九十九九三三 三二五	一度〇二八一
	六分八二〇二七五	一度一六四五	
四十四	三日日六〇八三	四度〇六七五三 六〇〇	一度〇二九五
	六分六七八二七五	一度一六三一	
四十五	三日六九〇三	四度一十三四三一 八七五	一度〇三〇九
	六分五三四三二五	一度一六一六	
四十六	三日日七七二三	四度一十九九六六 二〇〇	一度〇三二四
	六分三八八四二五	一度一六〇二	
四十七	三日八五四三	四度二十六三五四 六二五	一度〇三三九
	六分二四〇五七五	一度一五八七	
四十八	三日日九三六三	四度三十二五九五 二〇〇	一度〇三五四
	六分〇九〇七七五	一度一五七二	
四十九	四日〇一八三	四度三十八六八五 九七五	一度〇三六九
	五分九三九〇二五	一度一五五七	
五十	四日一〇〇四	四度四十四六二 五〇〇〇	一度〇三八四
	五分七八五三二五	一度一五四一	
五十一	四日一八二四	四度五十〇四一〇 三二五	一度〇四〇〇
	五分六二九六七五	一度一五二六	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
五十二	四日二六四四	四度五十六〇 四〇〇〇〇	一度〇四一六
	五分四七二〇七五	一度一五一〇	
五十三	四日三四六四	四度六十一五一二 〇七五	一度〇四三二
	五分三一二五二五	一度一四九四	
五十四	四日四二八四	四度六十六八二四 六〇〇	一度〇四四八
	五分一五一〇二五	一度一四七八	
五十五	四日五一〇四	四度七十一九七五 六二五	一度〇四六四
	四分九八七五七五	一度一四六二	
五十六	四日五九二四	四度七十六九六三 二〇〇	一度〇四八一
	四分八二二一七五	一度一四四五	
五十七	四日六七四四	四度八十一七八五 三七五	一度〇四九七
	四分六五四八二五	一度一四二八	
五十八	四日七五六四	四度八十六四四〇 二〇〇	一度〇五一四
	四分四八五五二五	一度一四一一	
五十九	四日八三八四	四度九十〇九二五 七二五	一度〇五三一
	四分三一四二七五	一度一三九四	
六十	四日九二〇四	四度九十五二 四〇〇〇〇	一度〇五四九
	四分一四一〇七五	一度一三七七	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
六十一	五日〇〇二四	四度九十九三八一〇七五	一度〇五六六
	三分九六五九二五	一度一三五九	
六十二	五日〇八四四	五度〇三三四七〇〇〇	一度〇五八四
	三分七八八八二五	一度一三四二	
六十三	五日一六六五	五度〇七一三五八二五	一度〇六〇二
	三分六〇九七七五	一度一三二四	
六十四	五日二四八五	五度一十〇七四五六〇〇	一度〇六二〇
	三分四二八七七五	一度一三〇六	
六十五	五日三三〇五	五度一十四一七四三七五	一度〇六三八
	三分二四五八二五	一度一二八七	
六十六	五日四一二五	五度一十七四二〇二〇〇	一度〇六五七
	三分〇六〇九二五	一度一二六九	
六十七	五日四九四五	五度二十〇四八一一二五	一度〇六七五
	二分八七四〇七五	一度一二五〇	
六十八	五日五七六五	五度二十三三五五二〇〇	一度〇六九四
	二分六八五二七五	一度一二三一	
六十九	五日六五八五	五度二十六〇四〇四七五	一度〇七一三
	二分四九四五二五	一度一二一二	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
七十	五日七四〇五	五度二十八五三五〇〇〇	一度〇七三三
	二分三〇一八二五	一度一一九三	
七十一	五日八二二五	五度三十〇八三六八二五	一度〇七五二
	二分一〇七一七五	一度一一七四	
七十二	五日九〇四五	五度三十二九四四〇〇〇	一度〇七七二
	一分九一〇五七五	一度一一五四	
七十三	五日九八六五	五度三十四八五四五七五	一度〇七九二
	一分七一二〇二五	一度一一三四	
七十四	六日〇六八五	五度三十六五六六六〇〇	一度〇八一二
	一分五一一五二五	一度一一一四	
七十五	六日一五〇六	五度三十八〇七八一二五	一度〇八三二
	一分三〇九〇七五	一度一〇九四	
七十六	六日二三二六	五度三十九三八七二〇〇	一度〇八五二
	一分一〇四六七五	一度一〇七三	
七十七	六日三一四六	五度四十〇四九一八七五	一度〇八七三
	〇分八九八三二五	一度一〇五三	
七十八	六日三九六六	五度四十一三九〇二〇〇	一度〇八九四
	〇分六九〇〇二五	一度一〇三二	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
七十九	六日四七八六	五度四十二〇八〇 二二五	一度〇九一五
	〇分四七九七七五	一度一〇一一	
八十	六日五六〇六	五度四十二五 六〇〇〇	一度〇九三六
	〇分二六七五七五	一度〇九九〇	
八十一	六日六四二六	五度四十二八二七 五七五	一度〇九五八
	〇分〇五三四二五	一度〇九六八	
八十二	六日七二四六	五度四十二八八 一〇〇〇	一度〇九六〇
	〇分〇三五六一六	一度〇九六六	
八十三	六日八〇六六	五度四十二九一六 六一六	一度〇九六一
	〇分〇一七八〇八	一度〇九六五	
八十四	六日八八八六	五度四十二九三四 四二四	一度〇九六五
	損〇分〇一七八〇八	一度〇九六一	
八十五	六日九七〇六	五度四十二九一六 六一六	一度〇九六六
	〇分〇三五六一六	一度〇九六〇	
八十六	七日〇五二六	五度四十二八八 一〇〇〇	一度〇九六八
	〇分〇五三四二五	一度〇九五八	
八十七	七日一三四六	五度四十二八二七 五七五	一度〇九九〇
	〇分二六七五七五	一度〇九三六	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
八十八	七日二一六七	五度四十二五 六〇〇〇〇	一度一〇一一
	〇分四七九七七五	一度〇九一五	
八十九	七日二九八七	五度四十二〇八〇 二二五	一度一〇三二
	〇分六九〇〇二五	一度〇八九四	
九十	七日三八〇七	五度四十一三九〇 二〇〇	一度一〇五三
	〇分八九八三二五	一度〇八七三	
九十一	七日四六二七	五度四十〇四九一 八七五	一度一〇七三
	一分一〇四六七五	一度〇八五二	
九十二	七日五四四七	五度三十九三八七 二〇〇	一度一〇九四
	一分三〇九〇七五	一度〇八三二	
九十三	七日六二六七	五度三十八〇七八 一二五	一度一一一四
	一分五一五二五	一度〇八一二	
九十四	七日七〇八七	五度三十六五六六 六〇〇	一度一一三四
	一分七一二〇二五	一度〇七九二	
九十五	七日七九〇七	五度三十四八五四 五七五	一度一一五四
	一分九一〇五七五	一度〇七七二	
九十六	七日八七二七	五度三十二九四 四〇〇〇	一度一一七四
	二分一〇七一七五	一度〇七五二	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
九十七	七日九五四七	五度三十〇八三六 八二五	一度一一九三
	二分三〇一八二五	一度〇七三三	
九十八	八日〇三六七	五度二十八五三 五〇〇〇	一度一二一二
	二分四九四五二五	一度〇七一三	
九十九	八日一一八七	五度二十六〇四〇 四七五	一度一二三一
	二分六八五二七五	一度〇六九四	
一百	八日二〇〇八	五度二十三三五五 二〇〇	一度一二五〇
	二分八七四〇七五	一度〇六七五	
一百〇一	八日二八二八	五度二十四八一 一二五	一度一二六九
	三分〇六〇九二五	一度〇六五七	
一百〇二	八日三六四八	五度一十七四二〇 二〇〇	一度一二八七
	三分二四五八二五	一度〇六三八	
一百〇三	八日四四六八	五度一十四一七四 三七五	一度一三〇六
	三分四二八七七五	一度〇六二〇	
一百〇四	八日五二八八	五度一十〇七四五 六〇〇	一度一三二四
	三分六〇九七七五	一度〇六〇二	
一百〇五	八日六一〇八	五度〇七一三五八 二五	一度一三四二
	三分七八八八二五	一度〇五八四	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
一百〇六	八日六九二八	五度〇三三四七〇〇〇	一度一三五九
	三分九六五九二五	一度〇五六六	
一百〇七	八日七七四八	四度九十九三八一〇七五	一度一三七七
	四分一四一〇七五	一度〇五四九	
一百〇八	八日八五六八	四度九十五二四〇〇〇〇	一度一三九四
	四分三一四二七五	一度〇五三一	
一百〇九	八日九三八八	四度九十〇九二五七二五	一度一四一一
	四分四八五五二五	一度〇五一四	
一百十	九日〇二〇八	四度八十六四四〇二〇〇	一度一四二八
	四分六五四八二五	一度〇四九七	
一百十一	九日一〇二八	四度八十一七八五三七五	一度一四四五
	四分八二二一七五	一度〇四八一	
一百十二	九日一八四八	四度七十六九六三二〇〇	一度一四六二
	四分九八七五七五	一度〇四六四	
一百十三	九日二六六九	四度七十一九七五六二五	一度一四七八
	五分一五一〇二五	一度〇四四八	
一百十四	九日三四八九	四度六十六八二四六〇〇	一度一四九四
	五分三一二五二五	一度〇四三二	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
一百十五	九日四三〇九	四度六十一五一二 〇七五	一度一五一〇
	五分四七二〇七五	一度〇四一六	
一百十六	九日五一二九	四度五十六〇 四〇〇〇	一度一五二六
	五分六二九六七五	一度〇四〇〇	
一百十七	九日五九四九	四度五十〇四一〇 三二五	一度一五四一
	五分七八五三二五	一度〇三八四	
一百十八	九日六七六九	四度四十四六二 五〇〇〇	一度一五五七
	五分九三九〇二五	一度〇三六九	
一百十九	九日七五八九	四度三十八六八五 九七五	一度一五七二
	六分〇九〇七七五	一度〇三五四	
一百二十	九日八四〇九	四度三十二五九五 二〇〇	一度一五八七
	六分二四〇五七五	一度〇三三九	
一百二十一	九日九二二九	四度二十六三五四 六二五	一度一六〇二
	六分三八八四二五	一度〇三二四	
一百二十二	十日〇〇四九	四度一十九九六六 二〇〇	一度一六一六
	六分五三四三二五	一度〇三〇九	
一百二十三	十日〇八六九	四度一十三四三一 八七五	一度一六三一
	六分六七八二七五	一度〇二九五	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
一 百 二 十 四	十日一六八九	四度〇六七五三 六〇〇	一度一六四五
	六分八二〇二七五	一度〇八二一	
一 百 二 十 五	十日二五一〇	三度九十九九三三 三二五	一度一六五九
	六分九六〇三二五	一度〇二六七	
一 百 二 十 六	十日三三三〇	三度九十二九七 三〇〇〇	一度一六七三
	七分〇九八四二五	一度〇二五三	
一 百 二 十 七	十日四一五〇	三度八十五八七四 五七五	一度一六八六
	七分二三四五七五	一度〇二三九	
一 百 二 十 八	十日四九七〇	三度七十八六 四〇〇〇〇	一度一七〇〇
	七分三六八七七五	一度〇二二六	
一 百 二 十 九	十日五七九〇	三度七十一二七一 二二五	一度一七一三
	七分五〇一〇二五	一度〇二一三	
一 百 三 十	十日六六一〇	三度六十三七七〇 二〇〇	一度一七二六
	七分六三一三二五	一度〇二〇〇	
一 百 三 十 一	十日七四三〇	三度五十六一三八 八七五	一度一七三九
	七分七五九六七五	一度〇一八七	
一 百 三 十 二	十日八二五〇	三度四十八三七九 二〇〇	一度一七五二
	七分八八六七五	一度〇一七四	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
一 百 三 十三	十日九〇七〇	三度四十〇四九三 一二五	一度一七六四
	八分〇一〇五二五	一度〇一六二	
一 百 三 十四	十日九八九〇	三度三十二四八二 六〇〇	一度一七七六
	八分一三三〇二五	一度〇一五〇	
一 百 三 十五	十一日〇七一〇	三度二十四三四九 五七五	一度一七八八
	八分二五三五七五	一度〇一三八	
一 百 三 十六	十一日一五三〇	三 度 十 六 〇 九 六〇〇〇	一度一八〇〇
	八分三七二一七五	一度〇一二六	
一 百 三 十七	十一日二三五〇	三度〇七七二三八 二五	一度一八一二
	八分四八八八二五	一度〇一一四	
一 百 三 十八	十一日三一七一	二度九十九二二三 五〇〇〇	一度一八二三
	八分六〇三五二五	一度〇一〇三	
一 百 三 十九	十一日三九九一	二度九十〇六三一 四七五	一度一八三五
	八分七一六二七五	一度〇〇九一	
一百四十	十一日四八一	二度八十一九一五 二〇〇	一度一八四六
	八分八二七〇七五	一度〇〇八〇	
一 百 四 十一	十一日五六三一	二度七十三〇八八 一二五	一度一八五六
	八分九三五九二五	一度〇〇六九	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
一 百 四 十二	十一日六四五一	二度六十四一五二 二〇〇	一度一八六七
	九分〇四二八二五	一度〇〇五九	
一 百 四 十三	十一日七二七一	二度五十五一〇九 三七五	一度一八七八
	九分一四七七七五	一度〇〇四八	
一 百 四 十四	十一日八〇九一	二度四十五九六一 六〇〇	一度一八八八
	九分二五〇七七五	一度〇〇三八	
一 百 四 十五	十一日八九一一	二度三十六七一〇 八二五	一度一八九八
	九分三五一八二五	一度〇〇二八	
一 百 四 十六	十一日九七三一	二度二十七三五 九〇〇〇	一度一九〇八
	九分四五〇九二五	一度〇〇一八	
一 百 四 十七	十二日〇五五一	二度一十七九〇八 〇七五	一度一九一八
	九分五四八〇七五	一度〇〇〇八	
一 百 四 十八	十二日一三七一	二 度 〇 八 三 六〇〇〇〇	一度一九二七
	九分六四三七七五	〇度九九九九	
一 百 四 十九	十二日二一九一	一度九十八七一六 七二五	一度一九三七
	九分七三六五二五	〇度九九八九	
一百五十	十二日三〇一二	一度八十八九八〇 二〇〇	一度一九四六
	九分八二七八二五	〇度九九八〇	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
一 百 五 十 一	十二日三八三二	一度七十九一五二 三七五	一度一九五五
	九分九一七一七五	〇度九九七一	
一 百 五 十 二	十二日四六五二	一度六十九二三五 二〇〇	一度一九六三
	十〇分〇〇四五七五	〇度九九六二	
一 百 五 十 三	十二日五四七二	一度五十九二三〇 六二五	一度一九七二
	十〇分〇九〇〇二五	〇度九九五四	
一 百 五 十 四	十二日六二九二	一度四十九一四〇 六〇〇	一度一九八〇
	十〇分一七三五二五	〇度九九四六	
一 百 五 十 五	十二日七一一二	一度三十八九六七 〇七五	一度一九八八
	十〇分二五五〇七五	〇度九九三七	
一 百 五 十 六	十二日七九三二	一度二十八七一 二〇〇〇	一度一九九六
	十〇分三三四六七五	〇度九九二九	
一 百 五 十 七	十二日八七五二	一度一十八三七七 三二五	一度二〇〇四
	十〇分四一二三二五	〇度九九二二	
一 百 五 十 八	十二日九五七二	一 度 〇 七 九 六 五〇〇〇	一度二〇一二
	十〇分四八八〇二五	〇度九九一四	
一 百 五 十 九	十三日〇三九二	九十七分四七六九 七五	一度二〇一九
	十〇分五六一七七五	〇度九九〇七	

限數	遲疾曆日率	遲疾度	遲曆限行度
	損益分	疾曆限行度	
一百六十	十三日一二一二	八十六分九一五 二〇〇	一度二〇二六
	十〇分六三三五七五	〇度九九〇〇	
一百六十一	十三日二〇三二	七十六分二八一六 二五	一度二〇三三
	十〇分七〇三四二五	〇度九八九三	
一百六十二	十三日二八五二	六十五分五七八 二〇〇	一度二〇四〇
	十〇分七七一二二五	〇度九八八六	
一百六十三	十三日三六七三	五十四分八〇六八 七五	一度二〇四七
	十〇分八三七二七五	〇度九八七九	
一百六十四	十三日四四九三	四十三分九六九 六〇〇	一度二〇五三
	十〇分九〇一二七五	〇度九八七三	
一百六十五	十三日五三一三	三十三分〇六八三 二五	一度二〇五九
	十〇分九六三三二五	〇度九八六七	
一百六十六	十三日六一三三	二十二分一〇 五〇〇〇	一度二〇六五
	十一分〇二三四二五	〇度九八六一	
一百六十七	十三日六九五三	十一分〇八一五 七五	一度二〇七一
	十一分〇八一五七五	〇度九八五五	
一百六十八	十三日七七七三	空	空
	空	空	

五星立成

木星每年住一宮，十二年一周天。

策數	度率	盈積度
初 益一百五九	一十分四五	初
一 益一百四二	九分三三	一度五九
二 益一百二〇	七分八八	三度〇一
三 益九十三	六分一一	四度二一
四 益六十一	四分〇一	五度一四
五 益二十四	一分五八	五度七五
六 損二十四	一分五八	五度九九
七 損六十一	四分〇一	五度七五
八 損九十三	六分一一	五度一四
九 損一百二〇	七分八八	四度二一
十 損一百四二	九分三三	三度〇一
十一 損一百五九	十分四五	一度五九

策數	度率	縮積度
初 益一百五九	十分四五	初
一 益一百四二	九分三三	一度五九
二 益一百二〇	七分八八	三度〇一
三 益九十三	六分一一	四度二一
四 益六十一	四分〇一	五度一四
五 益二十四	一分五八	五度七五

策數		度率	縮積度
六	損二十四	一分五八	五度九九
七	損六十一	四分〇一	五度七五
八	損九十三	五分一一	五度一四
九	損一百二〇	七分八八	四度二一
十	損一百四二	九分三三	三度〇一
十一	損一百五九	十分四五	一度五九

火星約二年一周天，或犯天闕，或入紫微。

策數		度率	盈積度
初	益一千一百五八	七十六分〇九	初
一	益七百九七	五十二分三七	一十一度五八
二	益四百六十	三十分二二	一十九度五五
三	益一百四十七	九分六六	二十四度一五
四	損一百五十五	三分六一	二十五度六二
五	損一百六十六	一十分九一	二十五度〇七
六	損二百六十	一十七分〇八	二十三度四一
七	損三百三十七	二十二分一四	二十度八一
八	損三百九十四	二十五分八九	十七度四四
九	損四百三十四	二十八分五一	一十三度五〇
十	損四百五十六	二十九分九六	九度一六
十一	損四百六十	三十分二二	四度六〇

	策數	度率	盈積度
初	益四百六十	三十分二二	初
一	益四百五十六	二十九分九六	四度六〇
二	益四百三十四	二十八分五一	九度一六
三	益三百九十四	二十五分八九	一十三度五〇
四	益三百三十七	二十二分一四	一十七度四四
五	益二百六十	一十七分〇八	二十度八一
六	益一百六十六	一十分九一	二十三度四一
七	益一百五十五	三分六一	二十五度〇七
八	損一百四十七	九分六六	二十五度六五
九	損四百六十	三十分二二	二十四度一五
十	損七百九十七	五十二分三七	一十九度五五
十一	損一千一百五八	七十六分〇九	一十一度五八

土星一宮住二十九介月，二十八年行一周天。

	策數	度率	盈積度
初	益二百二十	一十四分四五	初
一	益一百九五	一十二分八一	二度二〇
二	益一百六四	一十分七八	四度一五
三	益一百二十七	八分三四	五度七九
四	益八十四	五分五二	七度〇六
五	益三十五	二分三〇	七度九〇

策數		度率	盈積度
六	損三十五	二分三〇	八度二五
七	損八十四	五分五二	七度九〇
八	損一百二十七	八分三四	七度〇六
九	損一百六十四	一十分七八	五度七九
十	損一百九五	一十二分八一	四度一五
十一	損二百二十	一十四分四五	二度二〇

策數		度率	縮積度
初	益一百六十三	一十分七一	初
一	益一百四十九	九分七五	一度六三
二	益一百二十八	八分四一	三度一二
三	益一百	六分五七	四度四〇
四	益六十五	四分二七	五度四〇
五	益二十三	一分五一	六度〇五
六	損二十三	一分五一	六度二八
七	損六十五	四分二七	六度〇五
八	損一百	六分五七	五度四〇
九	損一百二十八	八分四一	四度四〇
十	損一百四十九	九分七五	三度一二
十一	損一百六十三	一十分七一	一度六三

金星一月住一宮，一年行一周天。

策數		度率	盈積度
初	益五十三	三分四八	初
一	益五十	三分二九	五十三分
二	益四十四	二分八九	一度〇三
三	益三十五	二分三〇	一度四七
四	益二十三	一分五一	一度八二
五	益八	五十二秒半	二度〇五
六	損八	五十二秒半	二度一三
七	損二十三	一分五一	二度〇五
八	損三十五	二分三〇	一度八二
九	損四十四	二分八九	一度四七
十	損五十	三分二九	一度〇三
十一	損五十三	三分四八	五十三分

策數		度率	縮積度
初	益五十三	三分四八	初
一	益五十	三分二九	五十三分
二	益四十四	二分八九	一度〇三
三	益三十五	二分三〇	一度四七
四	益二十三	一分五一	一度八二

策數		度率	縮積度
五	益八	五十二秒半	二度〇五
六	損八	五十二秒半	二度一三
七	損二十三	一分五一	二度〇五
八	損三十五	二分三〇	一度八二
九	損四十四	二分八九	一度四七
十	損五十	三分二九	一度〇二
十一	損五十三	三分四八	五十三分

水星一月住一宮，一年行一周天。

策數		度率	盈積度
初	益五十八	三分八一	初
一	益五十四	三分五五	五十八分
二	益四十七	三分〇九	一度一二
三	益三十七	二分四三	一度五九
四	益二十四	一分五八	一度九六
五	益八	五十二秒半	二度二〇
六	損八	五十二秒半	二度二八
七	損二十四	一分五八	二度二〇
八	損三十七	二分四三	一度九六
九	損四十七	三分〇九	一度五九

策數	度率	盈積度
十 損五十四	三分五五	一度一二
十一 損五十八	三分八一	五十八分

策數	度率	盈積度
初 益五十八	三分八一	初
一 益五十四	三分五五	五十八分
二 益四十七	三分〇九	一度一二
三 益三十七	二分四三	一度五九
四 益二十四	一分五八	一度九六
五 益八	五十二秒半	二度二〇
六 損八	五十二秒半	二度二八
七 損二十四	一分五八	二度二〇
八 損三十七	二分四三	一度九六
九 損四十七	三分〇九	一度五九
十 損五十四	三分五五	一度一二
十一 損五十八	三分八一	五十八分

四暗星

紫氣，每日順行三分五十七秒。一四二八，二十八日行一度。

月孛，每日順行一十一分二十九秒。四十四微四四四

四，九日行一度○一分六十五秒。

羅喉，每日逆行五分三十七秒。十八日行一度九十六分六十六秒。

計都，每日逆行五分三十七秒。上同。

高麗史五十三

志卷第七

五行一

天有五運，地有五材，其用不窮。人之生也，具爲五性，著爲五事，修之則吉，不修則凶。吉者休徵之所應也，凶者咎徵之所應也，此箕子所以推演洪範之疇、而拳拳於天人之際者也。厥後孔子作《春秋》，災異必書，天人感應之理，豈易言哉？今但據史氏所書當時之災祥，作《五行志》。

五行一曰水。潤下，水之性也，失其性爲沴。時則雨水暴出，百川逆溢，壞鄉邑，溺人民。時則有鼓妖，時則有豕禍。及凡雷電、霜雪、雨雹之變，是爲水不潤下。其徵恒寒，其色黑，是爲黑眚黑祥。

光宗十二年四月朔，大風雷雨，水溢街衢，漂没人家，水變爲赤。

顯宗十七年七月丁未，大雨，凡四日，京城民家漂毀者甚多。九月己酉，西京大水，漂毀民家八十餘戶。

靖宗五年六月戊子，西北路大雨，鴨江水漲，漂失兵船七十餘艘。

文宗十年五月，密城郡管內昌寧郡等十七所，大水傷禾。

宣宗五年五月甲戌，夜，風雨暴作，海水漲溢，緣江居民廬舍舟楫漂溺覆敗者，不可勝計，禮成江尤甚。

肅宗元年六月甲戌，大雨，水湧北山，漂流木石。又九龍山東嶺六處，一時泉湧山崩。四年六月甲戌，大雨，九龍山頽，長三百尺，廣五十尺。

睿宗八年七月己丑，夜，大雨，平地水深一尺餘。

仁宗二年七月己亥，大雨雷電，市道水深一丈，震迎恩館及德山坊人。九年九月丁巳，大風暴雨雷電，水深平地一尺，震玄化、海晏兩寺南山樹。十年八月戊子，大雨，漂没人家不可勝數。又水湧奉恩寺後山上古井，奔流入國學廳，漂沒經史百家文書。十四年六月丁酉朔，清州平地水湧，漂流人家百有八十二。十三年六月甲申，大水，東界文湧二州，山崩水涌，漂沒城門人戶甚多。

毅宗元年七月戊辰，京畿大水，人馬多溺死。二年六月丁酉，夜，大雨，靈通寺山水湧出，人多漂沒。又松嶽諸山大水暴出，土石崩毀。十年六月庚辰，大雨二日，川邊人家多漂沒。戊子，大雨，市廊頽，壓死者衆。十九年六月丁未，大雨，漂民家六十餘，溺死

者多。

明宗九年六月丙申，大雨，市邊樓橋、行讓門橋漂流。十年六月乙酉，大雨，東京符仁寺北山大水湧出，漂没寺屋八十餘間，溺死者九人。十六年二月丙寅，西京妙德寺井水沸流于外者凡十九日。閏七月壬子，安邊府大水漂民屋百餘，死者千餘人。十八年六月，洞鳳二州大水，民屋多漂没。七月戊申，定長宣豫高和六州大水，城郭頽圯、民屋漂流者，不可勝數。八月辛未，登文宜三州鎮溟龍津寧仁等諸城，大水損禾，漂蕩城郭，民戶死者甚衆，登州尤甚。二十一年八月，清州大水，漂没民戶。

神宗六年六月庚子，大雨，松嶽山松樹多漂流。

高宗十二年五月丁丑，大雨二日，平地水深七八尺。四十三年七月庚寅，都城大水，多漂没人家。

忠烈王十五年八月甲子，大雨，水麻田積城縣及興義驛，民戶多漂没。十八年六月己巳，大雨，天磨山朴淵漲，漂没人家。二十一年五月癸卯，大雨，漂没人家。二十二年二月丁巳，大水。八月癸丑，大水傷稼。二十九年閏五月，大雨，漂人家，傷禾穀。

忠宣王元年六月庚午，大水。二年七月丙戌，大雨，水暴漲，人多溺死，松嶽南崖崩爲壑。

忠穆王四年五月乙丑，大雨，松嶽崩，水溢城中，人家多漂没。

忠定王二年八月己酉，淮陽大水，漂没官廨民戶及金剛山諸寺。

恭愍王元年五月乙未，雨，雷震人家，京城大水，漂流民戶及橋梁，溺死者頗多。七年五月，慶尚道大水，禾穀皆漂沒。九年六月丁亥，城中大水，漂沒廬舍，人多死者。十一年十月癸未，大雨震電，清州城內水漲，有死蛇漂出，蝸上樹梢，氣候如夏。

辛禡十四年六月壬戌，京城大水。

恭讓王二年五月戊午，清州忽雷雨大作，前川暴漲，毀城南門，直衝北門，城中水深丈餘，漂沒官舍民居殆盡。三年秋七月辛亥，大水。

仁宗五年六月癸未，廣德坊井鳴。

明宗六年三月庚戌，東海水黃濁三日，變爲血色。

高宗十年四月辛丑，東池水濁三日，魚鼈盡出，或有死者。二十二年四月庚午，慈州池水，三日變色、鳴吼、陷漏，盡涸。十月癸亥，北界溪澗江河冰厚至四五尺，忽（拆）〔坼〕裂流下，父老以謂：“狄兵入境之兆”。

忠烈王十五年六月甲寅，丹山縣石下有水湧出，色黃赤，異常彌日。十九年十二月，朴淵水忽盡涸。二十八年五月庚戌，龍化池水變爲五色，盈縮如潮。

恭愍王十一年四月丙申，開城大井濁沸。十四年三月庚午，演福寺池水沸。

辛禡元年八月丙午，泥岷人家井虹見，沸湧。八年正月戊子，演福寺井濁沸，群魚鬥躍四日。

恭讓王二年四月壬戌，籍田甌池沸湧，聲如雷。閏月丙寅，夜，甌池振動，兩虹並現，水聲如鼓，色如

血，氣如煙蒸。戊子，茶房里井鳴如牛吼。

顯宗五年六月乙卯朔，寒風暴起。

睿宗二年六月丁巳，氣寒如冬。九年四月壬辰，風雨寒甚，凡二日。

仁宗二十一年三月丙申，大雨雪，人有凍斃者。

毅宗十九年三月辛酉，移御普賢院，天寒雨甚，衛卒凍死者九人。

明宗八年八月庚申，冰。十五年，夏無蠅。

熙宗七年正月己酉，大雪，寒甚，小雀入城市皆墮地而死，雀黃而小，前所未見。

高宗十三年六月丙申，風寒，人有衣裘者。

忠烈王二年三月丁丑，雨雪，大風冰凍。三年五月戊午，天寒，人或有衣裘者。四年三月壬辰，大雪。甲午，川水皆凍。

忠宣王元年六月丙寅，風寒，人有著冬衣者。二年五月辛卯，風寒，人有著冬衣者。

忠肅王六年八月壬子，大寒。十一年四月戊辰，雨雹雪，人有凍死者。

恭愍王三年，自五月至六月，氣候如秋。十二年六月丁未，風氣如秋三日。十六年四月癸酉，西風甚寒。六月壬申，北風甚寒，城中皆著重裘。十七年三月己卯，風，大寒。辛巳，又大風。壬午，冰堅絕流，又大雪。八月庚寅，冰。

辛禡五年八月庚午，始霜，草葉皆槁，終日北風。十年六月乙酉，終風且寒。十一月甲子，天寒，有橫道

死人。十三年五月丁亥，天氣如秋。

恭讓王四年六月己亥，寒風起，終夜大吹，候如九秋。七月丙戌，淒風起，氣候如秋，塵沙大起，行路爲之眯目，百穀焦槁。辛卯，隕霜，最寒。

太祖九年四月，西京東部禪院鍾自鳴九十聲。

定宗元年，天鼓鳴。

文宗元年十一月辛丑，乾方有聲，如風水相搏，亦如雷吼。二十三年六月丙辰，京城東北山，鳴聲如鼓，旬日而止。

肅宗九年三月丙子，西北方有聲如雷。

睿宗五年八月乙亥，天動，初如衆鼓之音，或如車馬之聲，發自西北，至于東南。十六年十一月庚子，王輪寺北岡岩石鳴。

仁宗四年九月辛未，兌方天鳴如雷。六年九月己丑，乾方有聲如雷。九年十一月丙申，天鳴如雷。丁巳，靈通寺銅鼓自鳴。十二年五月戊寅，洪圓寺鍾自鳴。十四年七月戊辰，安和寺小鍾自鳴。十二月癸丑，弘化寺大鍾自鳴。十五年三月辛巳，長源亭延淨寺鍾自鳴。二十三年十二月丁巳，立春夜，天有聲如雷。

毅宗二年十二月庚午，天鳴。三年十一月甲申，福源宮三清殿小鍾自鳴。

明宗十六年正月戊申，木覓堂鳴二十餘日。

神宗元年正月甲子，長興庫香爐足獅子，鳴如狗吠。

高宗四年三月壬午，九曜堂十一曜藏，內有聲，如

奏樂。二十二年正月壬子，天鳴如雷，或云地震。

忠烈王十九年四月辛亥，南方有聲，如鼓動地，群雞驚雉。

忠肅王後七年七月乙卯，龜山寺門石鳴如鼓。

忠惠王後三年正月丁酉，鍾樓鍾撞不鳴。七月戊戌，夜，松岳鳴。

忠穆王三年七月己巳，松岳鳴。

恭愍王十一年十一月乙巳，天鼓鳴。十六年正月辛丑，漏壺有聲，如牛吼。十八年二月壬子，天鳴。丙辰夜，又大鳴。

辛禡元年八月己丑，松岳祠有哭聲。八年三月癸丑，闕內地中有鬼嘯。

顯宗十九年十一月甲辰，虹見東北。

睿宗七年十一月戊午，虹見。

仁宗十年十月戊申，虹見東方。

明宗十八年四月庚午，乾坤二方虹霓垂地，又雨雹。乙酉，自巽至艮，虹霓垂地。七月丙午，短虹見于太廟齋室。

高宗十年九月丙午，虹見于東。十一年九月甲戌，虹見東方，己卯亦如之。二十年八月丙午，虹從乾至巽，竟天而赤。三十八年十一月甲午，虹見。四十年十月己巳，東有蟬蛸。

元宗十三年十月甲寅，虹見西方。

忠烈王四年十一月癸未，虹見西方。五年十月乙亥朔，虹見東方。丙戌，虹見。十九年五月壬戌，夜有物

墜于松嶽，其氣如虹。八月庚午，虹見而雷。二十七年十一月壬子，虹見南方。

忠肅王四年十二月丁未，南方有氣如虹。七年十月己巳，虹見。後四年十月己巳，虹見。

忠惠王後元年正月，有氣如虹，見于西南。

忠穆王二年十月乙卯，虹見，丁巳亦如之。三年七月丙午，夜，天霓自東起，墜于南山，俄而復起爲二，分向南北。

忠定王二年八月壬辰，兩虹見。

恭愍王元年九月乙酉，虹見。三年十二月辛亥，虹見。九年十月丁亥，虹見。十一年八月丙子，虹見。九月癸亥，虹躋于東，低跨王宮，兩端不過清州內城。是日，王在州，以消災道場致齋。十一月壬戌，虹見。十五年十一月丙戌，朝虹見東方。十六年十月甲子，虹見西北方。十九年十一月丁亥，虹見西北方。二十三年正月戊辰，東南間青天虹見。

辛禡元年十月壬寅，虹見三日。三年正月丁未，朝虹出艮至坤。六年十一月癸卯，虹見。八年十一月丙午朔，虹見。

恭讓王元年十月戊午，虹見北方。

睿宗元年八月戊寅，有蛇見于奉恩寺太祖真殿，色青黃，庚辰又見。

仁宗九年七月，女真地群蛇涉鴨綠江，入義州境。

明宗七年八月癸巳，靜州倉中有青龍飛出騰空，頃之倉災。

高宗四十五年五月，北界葦島有黃蛇大如柱，穴於假山，有二樵童過歸，聞有喚聲，四顧無人，就視之，則乃蛇也，人語謂曰：“此島之人近必亂，歸告監倉，切須慎之。”監倉使李承璉聞而召問，童以狀對，怪之而秘。至是，州人果叛投蒙古。

元宗二年四月丁巳，太子行至西京，黑龍見于大同江。

忠穆王四年七月丁酉，水口門外有一巫家井，傍大樹，老蟒蟠緣，有人以木石亂投，綴繩長竿鉤引，棄之，蟒發毒氣成火，不雨而震。

恭愍王十六年六月戊申，大蛇見于寢殿御床。丁巳，設真言法席于宮內以禳之。

高宗十一年二月丁亥，金吾衛池魚皆死，浮於水面。十五年六月癸丑，龍化院池魚盡出浮水，數日而死，人有食者亦死。

忠烈王七年二月庚寅，龍化院池魚死浮出，莫知其數。十四年六月甲子，西蓮池魚自死，浮出累日。十五年十月乙亥，大雷雨，有河魚隨雨散落。

太祖二十三年十一月，薛發縣百姓汶會莊有馬生駒，一身兩頭，前兩足，後四足。

高宗四十年七月戊戌，尚乘馬二匹入康安殿庭，相逐奔走。

恭愍王十一年十一月丁未，夜半，城中馬長鳴者。三十二年六月丙寅，夜，馬無故長鳴。

辛禡八年二月癸酉，東北面進有角馬，一曲一直，

長寸餘。九年四月壬辰，西京元帥報：“有一（駝）〔牝〕馬死，屠而視之，孕一身二頭駒”。

太祖十二年五月，西京民能盃家，猪生子，一首兩身。

顯宗九年四月丙子，竹州民家猪生子，一首二身，四耳八足。

肅宗三年二月癸卯，軍人景延家猪生子，三足，前二後一。

忠定王三年十一月己酉，三猪入城。

恭愍王七年三月戊申，山猪入城中。

辛禡七年十月乙亥，山猪入〔城〕，時坐宮南邊。十一年十二月辛亥，野豕入城。

顯宗十年十一月丙子，鸚溪坊民崔老妻一產三男。十二年十二月甲辰，靜戎郡民元効妻一產三男。十四年六月，弘仁坊民勤孝妻一產三男。十八年，金州民世明妻一產三男。

靖宗元年二月癸酉，晉州民得廉妻一產三男，准舊例，賜三男租各四十碩。三年三月，尚州有女一產三男，賜其子粟三十碩，以爲恒式。

文宗六年五月壬申，竹州新昌里女泉德一產三男。

睿宗三年八月癸卯，湔江渡女一產三男。四年十一月丁巳，鎮安坊軍崔幸妻一產三男。

仁宗七年四月癸酉，長平鎮官婢產卵三斗許，大者如鴨卵，小者如雀卵，皆（拆）〔坼〕出小蛇，長寸許。

明宗十五年四月乙亥，開城府馬川里女一產三子。

高宗七年四月丙子，中原府有女，身長三尺，凡三產，皆非人，或蟾、或蛇、或蛙，人以謂妖女。十年正月辛亥，水金洞有女生兒，人首蛇身。

辛禡九年五月庚午，有私婢一產三男，賜米二十碩。

毅宗十七年二月丁丑，惠民局南路左右街巷有小兒，分東西二隊，各結草爲人形，如三歲童女，衣以錦繡繒綵，又裝一婢子隨其後，前有几案方丈，飾以金銀珠玉，仍設饌食，觀者如堵。二隊爭媚鬥巧，至於呼噪作亂，如是者五六日乃罷，不知所之。

定宗三年九月，王御天德殿，忽雷雨，震人，又震殿西角。

成宗三年五月庚戌朔，震刑官門柱。

穆宗九年六月戊戌，震天成殿鴟吻。

顯宗三年十月己未，雷，辛酉亦如之。四年十二月辛未，雷震。五年四月丁亥，震德陵桐樹。五月戊戌，無雲而雷。十月乙卯，雷。六年正月戊戌，無雲而雷。十一年十一月壬申，雷電。十四年十二月庚申朔，雷震。十五年正月辛丑，大雷電以震。十九年十月乙亥，雷。十二年十月甲辰，雷震。十二月庚寅，雷震。

德宗三年六月己丑朔，震皇城朱雀門廊屋。

靖宗元年十月辛未，雷電。二年二月戊午，不雨而雷。七月戊子，震會賓門。八月己酉，雨雹，震人于昇平門南路。十一月丁丑，雷。五年十一月庚子，雷。六

年七月乙丑，震宜春樓。十月乙酉，司天少監知太史局事林匡漢奏：“據曆，八月中氣，雷乃收聲，今自秋季，殷殷不絕，有乖時令，願省躬修德，以禳災變。”七年十月乙酉，震人于宣恩館外。

文宗二年十月乙酉，雷。四年十一月甲辰，雷電。六年十月丁酉，雪而雷。七年八月乙卯，雷電、暴風、雨雹。八年五月乙酉，震會慶殿。九年十一月乙卯朔，雷電以雨。戊午，雨而電。九月甲午，震惠日重光寺塔，延燒佛閣經樓。十二年七月丙子，震興王寺門柱。十八年八月丁未，震內帝釋院堂柱。十一月甲子，雷震民家栗樹。二十七年十月壬午，雷。二十八年六月辛巳，震行人于興王寺南路。九月丁未，雷震昌德門直軍。三十七年五月丙子朔，無雲而雷。

宣宗二年十一月癸卯，夜震安定坊人家栗樹。六年六月壬子，震會賓門。七年八月辛亥，雨雹，震市西巷人馬，又震乾陵松木、都城東北山松木。九年十月戊午，雷。十一年九月戊午，雷。

獻宗元年六月辛卯，震人于龍華院。

肅宗四年十一月壬辰，無雲而雷。八年十一月壬寅，雷電。

睿宗元年六月己丑，震西華門外松樹。二年四月甲申，震開國寺塔。七月戊戌，震松嶽松樹。三年九月丙辰，雷大震。四年十月甲申，雷。五年五月乙丑，震西京重興寺塔。六月辛未，雨雹，震樹木。八年五月丁酉，震興王寺西面城廊。六月己未，震玄化、龍興等寺

樹。九年四月乙丑，大雨雹，震文德殿東廊柱，及南山涇江月蓋窯等處樹木。六月乙卯，震。十月壬寅朔，雷。十年十二月己亥，雷電雨雹。十二年十月丁卯，雷。十一月乙酉朔，雷。十三年閏九月戊午，雷，壬戌亦如之。十月己卯朔，雷。十五年七月丁丑，震月生山神祠。八月庚寅，震西京重興寺塔。九月己酉，震雷，雨雹。十六年十月丙申，雷。十七年七月辛酉，震京城民家園木。九月壬戌，無雲而雷。十一月辛巳，雷電。

仁宗元年三月戊辰，雷震闕門外槐樹。五年九月壬寅，雷。七年九月戊申，震西京重興寺塔。八年六月甲午，暴雨，震歸法寺山上松。十月辛未，雷電，雨雹。九年五月，自地理山南至長城縣，往往震雷電、烈風、大雨，樹木僵仆，禾穀不實。七月乙巳，震靈岩郡月生山神祠。九月戊午，雨雹雷鳴，晝夜不已，震德豐五正二坊栗樹。己未，雨，雷鳴晝夜不已。壬戌，夜大雨雹雷，震令昌、德豐二坊樹木。十一月丁酉，雷。十年六月乙未，震松林寺松樹。十月己丑，暴風雷雨，震開國寺塔。十一年五月庚午，暴風雷雹震人馬。戊寅，震真觀寺柏樹。十二年四月甲辰，大雨，震將作監注簿崔孝淑，又震樹木四十餘株。六月甲申，震西京大華闕乾龍殿。十四年十月戊申，雷電風雨。十六年四月丁卯，雷雨雹。九月丙戌，夜雷電暴雨。癸卯，夜雷電雨雹。十七年六月丁丑，震慈雲坊女。十月癸亥，雷。十九年十月壬辰，夜有電光。二十年三月乙卯，雷雨雹。八月甲戌，雷電，九月壬子，亦如之。丙辰，雷電雨雹。十月

癸未，雷。二十一年十月癸卯，雷雹。二十二年十月丙申，雨雪雷。二十四年正月戊戌，夜雷。

毅宗元年五月乙酉，夜，暴風雨，震人于內帝釋院。十月乙未，雷雨雹。戊申，雷震雨雹。二年九月戊子，夜，雷電。四年十月丙辰，震電。乙酉，震雲興倉。十七年十一月丙申，雷。十八年十月戊辰，震人。十九年九月己未，震雷雨雹。二十年九月癸未，風雨雷電，震人及馬。戊辰，震。二十二年十月丙午，雷電。

明宗六年正月丁卯，雷雨，震樹木。三月戊申，震松嶽祠。十月甲午，雷電暴雨。七年四月癸巳，震樹木。六月辛卯，震太廟。十月辛未，雷電。九年五月庚午，震宣義門。十二年十一月戊辰，雨雷震。十三年十月辛酉，雷電。十四年十月丙寅，雷。十八年十月丙寅，雷。十九年八月甲午，震宣慶殿柱。二十三年十月丁酉，大雷電。戊申，雷電。二十四年十月己酉，大雷電。二十五年十一月己丑，雨土而雷。二十六年六月庚申，震光德門。二十七年九月癸丑，雷。甲寅夕，大雷電，雨雹，旋風暴起，多拔樹木，步廊十八間壞。庚申，大雷電。

神宗二年十月乙丑，雷電，己巳亦如之。

熙宗二年六月丙寅，震將軍朴挺謨，挺謨爲人貪婪詐僞。四年五月丙午，西京重興寺塔雲霧籠其上，電光繞三日，遂震寺柱。六年正月壬子，無雲而雷。

康宗元年十月己卯，雷，大倉災。

高宗五年八月丁卯，震西面隍城。九月庚辰，雷

電，辛巳亦如之。己丑，雷電雨雹。十月癸卯，雷。庚戌，雷電。戊午，大震電。七年九月丁亥，雷。八年十月癸丑，雷電。十一月乙未，雷電。十年三月甲辰，震三人。十月癸未，大雷電，甲申亦如之。十一年九月戊寅，雷震。丁亥，雷。十月甲午朔，雷。十二年七月辛巳，震松岳神祠。十月辛丑，雷雹。十三年十月乙巳，雷。十一月癸酉，雷。十五年七月戊寅，震內願堂槐樹。十月戊申，雷。十二月乙巳，雷震。十六年六月戊戌，震二人。十七年五月庚戌，震樹木。二十三年五月戊午，震人。九月庚申，雷雹。三十年九月庚午，大雷電。三十三年十月戊戌，雷。十一月甲戌，大雷電。三十五年十一月庚戌，雷。三十六年九月丁亥，雷電。三十七年九月丙子，西方有雷聲。十月甲午，大雷電。三十八年閏十月己未，大雷雹。十一月戊戌，雷。三十九年十月癸丑，雷電。四十一年九月戊申，北方有雷聲。丙寅，雷雹。十月庚午朔，雷。十二月辛巳，雷。四十二年八月癸未，無雲而雷。九月丙寅，大雷震。四十三年九月庚辰，震國子監西廊。

元宗元年八月丙申朔，無雲而雷雨。十一月戊寅，雷。三年九月乙亥，雷。四年九月戊寅，雷。十月辛亥，雷。七年十月戊子，雷。十一年十月甲戌，雷。十二月丙申朔，有物墮地，聲如雷，光如電。十二年十月壬辰，大雷。十三年正月辛未，有物墮西北，聲如雷。

忠烈王三年九月辛卯，雷電。十月乙酉，雷。四年九月丙戌，雷。十月甲子，雷雹。五年四月庚子，震普

濟寺。十月丁丑，雷。戊寅，雷電。六年十月丙申，雷。八年五月己未，震鹽州民。九月甲子，雷。九年九月辛酉，震玄化寺古木及馬二騾一。十年七月丙申，震人。十一月戊子，雷。十一年十月癸卯，雷。十一月己巳，雷，癸酉亦如之。十四年九月癸卯，雷。十一月甲午，大雷電風雪，晝晦，震人。十六年十一月甲辰，大雷。十七年十一月辛亥，雷。十九年十月甲辰，雷。十一月丙辰，雷。二十年十一月癸亥，雷。二十一年九月庚寅，雷，癸巳亦如之。十月癸丑，雷電。十一月甲戌，雷。二十二年十月甲辰，雷。二十三年十一月壬申，雷。二十四年十月庚辰，雷。二十八年十月己丑，雷電。二十九年六月癸丑，震西北面安集使金堅。九月乙丑，大雷電以風。三十年十月乙未，雷，丙申亦如之。己酉，雷，壬子、癸丑亦如之。三十一年十一月乙巳，雷震。三十三年九月庚午，雷。十一月壬申，雷電。三十四年八月甲寅，大雷電，雨雹。

忠宣王元年十月壬子，雷電雨雹。辛酉，又雷電雨雹，大風。二年十月癸丑，雷。三年九月乙巳，雷。五年十月癸酉，大雷電以雨。

忠肅王三年九月丁巳，大雷電、暴雨。十二月丁酉，西北方震雷，赤祲。四年七月丙寅，震活人堂。十月甲辰，雷電。八年十月癸亥，雷，虹見于東方。十一月庚午朔，雷雨雹。十一年六月戊寅，震人。十二年八月戊戌，雷電。十五年九月庚午，風雨雷電，震人于松嶽。丙子，大雷電，雨雹。

忠惠王元年十月辛亥，雷。

忠肅王後四年十月甲戌，大雷電風雨。乙亥，雷電以雪。五年六月甲午，震西京舟舫。庚子，震興天寺碑。八年十月丁亥，雷。十一月癸未，雷電。

忠惠王後四年十一月辛未，雷電。

忠穆王二年十月己巳，雷電。三年十月甲申，雷。十二月丙子，雷。四年四月乙酉，大雷電，震樹木。十月辛巳，雷。

忠定王元年七月癸卯，震樹木。十月甲午，雷。

恭愍王元年十月壬寅，雷。甲寅雷。二年正月乙酉，雷。三年五月庚寅，震人。四年十月乙丑，雷。六年十月戊寅，雷電，紫氣見于北方。七年十月丁亥，大震雷，地震。八年七月庚子，震人，又震樹木。十年十月己丑，雷。十一年七月己巳，震尚州民及其家牛二。十月甲戌，雷。戊寅，雷，地震，虹見。十一月壬寅朔，震電。丙午，震電。戊申，震雷。十二年正月丙寅，雷。十四年九月辛未，雷震。十月乙未，雷電，丙申亦如之。閏月壬戌，震電以雪。十五年九月甲午，大震電、雨雹。十月癸丑，大震雷，地震。丁丑，大震電以雨。十七年八月癸巳，大震雷雨雹。十八年九月戊戌，雷。己未，雷雨雹。辛酉，雷。十九年十月，雷。二十年四月癸未朔，雷雨雹。十月甲申，雷。二十一年十二月戊戌，雷。二十二年十月壬午，雷，虹見。二十三年五月辛未，震人，又震樹木。十月壬寅，雷雨雹。

辛禡元年十二月戊戌，雷。二年七月庚辰，大風拔

木，震漢川君王及其妻朴氏。九月戊午，無雲而雷。十月壬戌，雷，戊辰、己巳亦如之。三年九月甲辰，雷電雨雹。十月庚申，雷。四年十二月丙午，雷。五年十月戊子，雷。十二月乙亥，雷，地震。六年十月辛未，雷電。壬申，雷。七年十一月癸未，雷。丙戌，震電雨雹。十年十月癸酉，雷電。十二年十月壬辰，雷。十二月丁酉，震雷、地震、木冰。十三年八月庚午，大雷電以雨。十月庚戌，雷。

恭讓王元年十月庚子，雷電以雨。十一月乙亥，雷。二年正月丙戌，雷電。九月辛卯，雷，戊申亦如之。

顯宗三年四月，霜。四年四月丙子，隕霜殺草。十八年四月甲戌，隕霜。五月，公州隕霜殺苗。二十二年四月丁亥，霜。

靖宗二年四月辛酉，隕霜。八年四月丙戌，霜。十一年三月丙子，以穀雨節降霜錄囚。

文宗二年四月甲午，隕霜于土山縣。

宣宗六年四月辛丑朔，隕霜。太史奏：“天之垂變，必因民怨，宜以法天行化，審政教之得失，寬刑宥罪，不使下民有怨。”嘉納之。

肅宗元年四月壬戌朔，霜。癸亥，又霜雹。

仁宗十二年四月戊戌，隕霜。十七年四月丁卯，隕霜。二十一年四月戊辰，隕霜，雨雹。

毅宗十六年三月丙辰，隕霜如雪。二十一年四月丁亥，隕霜。

明宗九年四月壬辰，隕霜殺草。

高宗二十一年九月己未，隕霜不殺草。三十八年三月戊子，霜。四十五年七月，隕霜于南界。

元宗十三年四月戊戌，隕霜。十四年四月戊子，隕霜。

忠烈王二年閏三月辛丑，霜。六年四月癸未，隕霜殺禾。十一年四月甲辰，隕霜。十二年四月甲辰，隕霜。十三年四月庚辰，隕霜，辛巳亦如之。十五年四月辛亥，隕霜。二十年四月戊戌，隕霜，雨雹。二十一年四月乙酉，隕霜，殺麻麥四日。二十二年三月戊子，隕霜三日，殺麻麥。二十三年四月庚戌，隕霜。

忠肅王八年三月癸丑，隕霜。

恭愍王十五年八月丁卯，隕霜殺菽。十七年閏七月壬戌，隕霜殺菽。二十二年四月乙酉，隕霜殺草。

辛禡六年七月甲寅，隕霜，乙卯亦如之。十一年七月，江陵道隕霜殺禾。十二年四月丙申，霜。十三年四月乙未，隕霜、暴風。

恭讓王元年四月乙巳，隕霜。

太祖十四年二月庚子，大雪，平地二尺。

文宗二十九年三月戊申，雪。

肅宗六年四月癸卯，東路州鎮雪深一寸。七年三月甲戌，大雪。九年十一月庚寅，雪，百官表賀。

睿宗八年二月癸巳，大雪，平地一尺。三月壬戌，雨雪木冰。十一年十一月乙卯，大雪。十三年三月戊子，大雨雪。十四年正月己巳，雨雪交下或雨土。

仁宗元年十月丙午，雨雪木冰。二年九月乙酉，雨雪雹。三年二月乙巳，雨不止，至夜大雪盈尺。十二年三月庚申，雪。十八年三月甲申，大雪。丁亥，大雪，雨土。

毅宗二年三月己未，雨雪。十三年三月戊寅，雨雪霰雹，平地三寸許，草木盡枯。

明宗七年十月辛卯，大雪雷電。

神宗五年四月壬午，雨雪。

高宗二年四月癸巳，雨雪。十二年三月戊辰，雨雪。三十年九月己酉，大雪以雷。三十六年閏二月甲辰，大雪。四十四年十二月甲辰，立春，雪。

元宗十年十二月壬申，大雪雷電。

忠烈王五年三月丁卯，大雪。六年九月乙丑，風雪雷電，雨雹大如梅子。

忠肅王六年正月丁卯，大雪。

恭愍王八年二月甲子朔，大雪，平地二尺有半。十二年二月甲戌，清州大雪，平地深三尺。十七年八月甲午，雨雪。二十二年三月戊申，雪。

辛禡七年三月戊戌，大雪二日。

恭讓王二年五月辛亥，松岳山頭雨雪。四年三月甲申，雨雪。

顯宗四年三月甲午，雨雹。九年十月戊戌，雨雹，虹見。十九年四月辛未，雨雹。

靖宗二年四月癸丑，雨雹。五月己亥，雨雹。四年三月乙丑，雨雹。

文宗九年四月辛丑，雨雹雪。二十六年四月甲子，大雨雹。三十五年八月己巳，雨雹傷禾。

宣宗九年八月丙子，雨雹。

肅宗元年三月丙午，京西雨雹。三年五月壬子，雨雹。四年六月辛巳，大雨雹。八年四月庚申，雨雹。九年五月甲午，雨雹。

睿宗元年三月己亥，雨雹。二年三月丙午，雹。三年三月乙卯，雨雹。五年五月甲子，雨雹于永康縣，震柳木，雹翌日乃消。七年四月戊戌，雨雹。九年四月丙寅，雨雹。十年五月戊寅，雨雹。八月乙丑，雨雹。十二年二月丁亥，雨雹。三月丁未，雨雹。十二年五月庚寅，雨雹。十六年九月乙亥，雨雹。

仁宗二年九月甲戌朔，雨雹。四年五月乙亥，大雨雹。五年四月丙寅，大雨雹。七年九月甲寅，大雨雹，雷震。九年九月戊午，雨雹，雷鳴晝夜不已。辛酉，雨雹。十五年四月乙卯，雨雹。十六年己酉，雨雹。十七年四月己巳，雨雹。五月乙巳，雨雹，大如李梅。十八年三月丁酉，雨雹。二十二年三月庚戌，雨雹。二十三年四月己丑，雨雹。二十四年四月庚戌，大雨雹。六月己亥，雨雹。

毅宗元年四月壬戌，雨雹。三年四月己巳，雨雹。五年四月丙午，雨雹。十年三月癸亥，雨雹。五月辛亥，雨雹。十二年五月丙寅，大雨雹。十三年四月庚寅，大雨雹。十四年八月丁未，雨雹，大如拳。十五年五月甲申，雨雹。十六年三月乙卯，雨雹。十九年五月

乙卯，雨雹。

明宗二年五月辛卯，雨雹。十二月丙寅，大雨雹。七年五月癸丑，大雨雹，暴風折大木。八年四月庚辰，雨雹。九年十月乙未，雨雹，雷電。十年九月朔庚戌，大雨雹，震松嶽祠堂北城柱。十三年四月戊午，大雨雹，如杏子。十六年五月壬午，雨雹。八月，雨雹于東二州，大如拳，屋瓦皆碎。九月戊申，雨雹以震，甲寅又震。十七年三月甲辰，雨雹，大風拔木。十八年四月丁卯朔，雨雹。辛未，大雨雹。丁亥，雨雹。十九年五月辛亥，雨雹。

神宗二年三月甲寅，雨雹。三年四月戊戌，雨雹。四年三月丁丑，雨雹。五月庚申，雨雹。五年五月丁未，雨雹。

高宗元年九月丁巳朔，雨雹，大如李梅。壬戌，雨雹，大如梅。十年二月戊戌，雨雹。四月甲午，雨雹。十一年閏八月甲辰，雨雹。十二年五月戊辰，雨雹。九月甲戌，雨雹震木。丙子，雨雹。十三年十一月甲戌，大雨雹。十四年五月乙丑，雨雹。十五年三月己卯，大雨雹。十六年九月癸未，雨雹。二十三年四月己亥，雨雹，大如栗，烏鵲有中而死者。四十年八月丙寅，雨雹，無雲而雷。辛未，雨雹。四十二年三月戊午，雨雹。九月辛酉，雨雹。四十三年四月丙寅，雨雹，大如梅。七月庚寅，雨雹。九月乙卯，雨雹。四十五年二月乙巳，雨雹，大如梅。四十六年二月乙巳，雨雹。

元宗元年正月甲午，雨雹。六年三月丙子，雨雹。

九年五月甲寅，雨雹。十年三月乙亥，雨雹。十二年二月壬戌，雨雹。三月丙寅，雨雹。十三年四月己丑，雨雹。十月辛丑，雨雹而雷。十四年三月甲寅朔，雨雹。四月戊戌，雨雹。

忠烈王二年閏三月乙卯，雨雹于寧越縣，大如鵠卵，鳥雀中者皆死。六年五月壬子，雨雹。九月庚戌，雹。七年四月辛未，雹。十一年三月辛巳，雹。十二年四月丁酉朔，雨雹而冰，凡八日。九月丙子，雨雹，乙酉亦如之。十四年四月癸亥，大雨雹。十五年五月辛巳，雨雹微雪。十七年九月庚申，雷雹。十九年三月甲子，雨雹。四月辛卯，雨雹。二十年九月甲寅，雨雹，大如李。二十一年九月戊子，雨雹。二十三年六月丁酉，雨雹。二十四年四月戊午，雨雹，辛巳亦如之。二十七年五月，慶尚道安東界大雨雹，麋鹿鳥雀中者皆死，有雹一枚數人不能舉。又退串部曲大風，拔一大樹置二里許，枝幹不折撓。九月辛丑，雨雹。二十九年四月丁亥，雨雹，大如李梅。三十二年二月癸卯，雨雹。

忠肅王三年三月丁未，雨雹。七年五月癸巳，大雨雹。八年五月庚辰，雨雹。十月壬子，雨雹。十二月壬子，雨雹。九年八月己丑，大雨雹。九月乙未，震電以雹，大如李梅，四角如蒺藜。丁酉，大雨雹。十年五月庚子，大雨雹。十五年九月壬申，雨雹。十月己丑朔，雷電雨雹。十六年三月丙戌，大雨雹，震樹木。十七年八月丙子，雨雹，大如李梅。

忠惠王後四年四月丙午，大雨雹，大如李梅。戊

子，大雨雹。五年九月壬辰，雨雹震電。

忠穆王三年五月癸亥，雨雹，大如梨。大風飛瓦，震人及木。四年四月癸未，雨雹，大如梅子。十二月丙申，雨雹震電。

忠定王元年四月己丑，雨雹。二年四月戊戌，雨雹，大如李梅，殺禾。九月丙寅，雨雹如李。三年二月癸巳，雨雹。

恭愍王二年四月庚子，雨雹。九月丁卯，雨雹。四年四月戊午，雨雹。六年五月丁丑，雨雹。閏九月乙巳，大雨雹，大風拔木。八年四月辛未，雨雹。十三年四月戊申，雨雹。十五年四月壬戌，大雨雹。十六年四月乙卯，大雨雹。壬戌，大雨雹震電，平壤尤甚田頭鎰器皆碎，時辛旽以相宅方在平壤。癸亥，雨雹，甲子亦如之。十八年八月甲子，雨雹。二十二年五月丙寅，雨冰于平州，大如升。

辛禡元年三月甲申，雨雹，大如彈丸。三年四月丙子，暴雨雹。五月庚寅，大雨雹。八月戊午，雨雹。五年二月丙辰，雨雹，丁卯亦如之。四月辛亥，雨雹。五月乙亥，雨雹。八月辛卯，雨雹。七年四月己巳，雨雹。十年三月己酉，雨雹。四月甲戌，雨雹。十一年四月壬辰，雨雹，暴風，草木皆摧。十二年四月丙戌朔，雨雹。十四年九月己丑，雨雹。

恭讓王元年五月乙亥，雨雹。二年四月乙卯，雨雹，隕霜，庚申亦如之。八月己丑，雨雹，如李梅。九月癸卯，雨雹。三年四月甲子，慶尚楊廣兩道雨雹。五

月戊子，雨雹于平康縣。八月庚午，雨雹。九月辛丑，雨雹。四年四月庚午，雨雹。

光宗九年五月，玄鶴集含德殿。

文宗二十一年十月丙午朔，黑霧四塞。

睿宗十七年四月壬申，昏時有黑雲發於乾方，或有青氣出於雲間，或有赤氣挾於左右，並向巽方，至初更自滅。

仁宗十一年十月戊申，黑氣一條，廣五尺餘，發自太微五帝座中，指奎南，外屏天溷，不行而滅。二十年正月乙未朔，東南有黑氣。

明宗六年四月辛丑，黑氣從西北，橫亘東南，廣如布。太史奏云：“不出三月，西京必敗。”

神宗二年十月辛酉，雷，俄而有怪氣，中黑邊赤，從鵠嶺出，漸大，彌滿京都，遂雨雹，黑氣下地，咫尺不見人。

高宗四十一年八月丙申，黑雲竟天，向北行。四十三年正月己未，黑氣從南方，東西橫天，貫尾星，廣三尺，長三百尺許。七月甲寅，無雲，有黑氣，廣四尺許，從坤至艮，向乾而行。四十六年二月己亥黑，氣從南斗魁，抵河鼓。

元宗元年六月壬寅，黑氣見于北方。十一月己未，自朝至暮，黑雲漫天，二更乾巽二方，赤氣竟天，三更乾方衝天。四年五月壬午，巽方有黑氣，如布匹，入於南河及東井。

忠烈王七年五月丁酉，黑侵竟天，辛丑又見于西

方。八年正月丁丑，黑祲橫亘東西。十五年閏十月庚辰，大雷雨，雨如黑水。

恭愍王十四年十月丙戌，黑氣見于西方，庚寅夜，黑氣如雲。十六年十月丙寅，黑祲四日。壬申，黑祲。十一月癸酉朔，黑祲。

辛禡元年九月己未，政坐坊里井熱沸色黑。三年三月戊戌，梅介井黑沸。

恭讓王元年九月己丑，夜有黑氣。

宣宗三年五月，西京龍德部南街地鏡見，凡七十（氣）〔餘〕步，如水有影，月餘乃滅。四年六月甲午，地鏡又見於西京龍德部南街。

肅宗十年五月辛丑，西京龍德部梯淵路地鏡又見，俗相傳此地爲明月里。

毅宗五年六月乙丑，西京梯淵至普賢經坊地鏡見。

五行二曰火。炎上，火之性也，失其性爲沴。陽失節則濫炎妄起，災宗廟，燒宮館，時則有草妖，時則有羊禍，時則有羽蟲之孽，是爲火不炎上，其徵恒燠，其色赤，是爲赤眚赤祥。

定宗二年十月丙申，西京重興寺九層塔災。四年十月乙卯，慶州皇龍寺九層塔災。

穆宗十二年正月壬申，御詳政殿觀燈太府油庫災，延燒千秋殿。

顯宗三年六月癸卯，龍津鎮三百四十餘戶火。五年九月丙申，將作監火。十月，磁州城火。七年三月，博

州興化鎮災。十二年二月癸亥，仁壽門外二千戶災。十三年二月丙辰，宮城東北廊一百五十餘間火。十九年三月甲辰，延州民家二百餘戶火。丁未，龜州官倉及民家八百四十餘戶火。

德宗元年二月癸酉，靈州火。

靖宗二年二月甲子，西京雜材署火。三月己亥，東界高城縣火。二年十一月壬寅，太府寺火。四年二月庚寅，中部民家八百六十戶火。五年三月戊戌，東路金壤縣城廊八十五間民廬六十五區火。六年二月庚寅，昇平門廊屋數百間災，延燒御史臺。己酉，松岳神祠災。九年正月乙酉，白翎鎮火，延燒城門二百餘間，倉庫五十間，民廬三百餘所。十二年十二月戊午，鎬京南北二面城廊六十七間災。

文宗五年二月癸巳，京市署火，延燒一百二十戶。庚子，白翎鎮城廊二十八間及民家七十八戶災。十二年十二月甲子，內史門下省火，延燒會慶殿東南廊。十六年二月癸巳，歙谷縣災。六月丁丑，定州災。十八年正月癸亥，都官廨舍火，延燒清河館。二十年二月己亥，雲興倉災。二十八年二月丙申，顯德鎮民家九十一戶災。三月庚子，靜邊鎮城廡軍營及民家一百十三戶災。丙辰，鎮溟縣城廡及民家八十二戶災。三十四年四月丙申，將作監火。

宣宗元年二月戊戌，東路金壤縣管內觀海戍、高城縣管內豸豸戍、杆城縣管內竹島戍災，責罷軍官見任設道場于各縣禳之。三年三月庚辰，市廛火。四年九月庚

戊朔，王幸西京，次于懷蛟驛，夜，扈衛軍營火。七年正月辛未，橫川郡倉廩火。三月戊子，夜，大震電，新興倉災，困廩巨萬都盡，飛焰蔽空。九年三月丙辰，祭器都監藥店兩司樓門及市巷民家六百四十戶火。

獻宗元年六月戊寅，東京皇龍寺塔災。

肅宗五年八月己未，宮南樓橋東廊及四店館掌牲司儀二署火，延燒民戶數百。六年四月乙巳，吏部火。十二月甲午，太僕寺庫火。七年六月庚寅，宋商客所接東西館火。閏月己巳，孟州城廊及民家七十餘戶火。十月乙丑，龜州城廊七十四間火。十二年十二月戊寅，左牧監火。壬午，大寧宮災。

睿宗元年十二月丁丑，大寧宮災。二年九月丙午，北面城廊火。五年四月甲申，尚藥局南廊火。十一月丙寅，御史臺庫火。七年九月乙丑，京市樓北廊六十五間火。八年正月戊辰，都官南行廊火。三月甲戌，將作監火。九年五月戊戌，中尚署火。十一年閏正月辛丑，宋商客館火。十二月乙亥，南面城廊十七間火。十三年十二月己亥，明陵火。十四年正月辛酉，迎恩館火。十月辛巳，乾明殿火，尋滅之。十五年十月戊辰，鵠嶺城火。十六年三月癸亥，市廛火。

仁宗六年正月乙巳，仁德宮火。二月癸亥，南京宮闕災。七年二月癸丑，供備庫火。八年九月甲子，西京重興寺塔震而災。十一月庚子日官奏：“白州兔山西南方火，從地中出，焚草木，燃沙石泥土赤如灰，入地二尺，其下閭濕，而土色黑。東西一千三百二十尺許，南

北三千三百六十尺，自六月二十日至九月十五日，通晝夜光明遍地，至今月三日，因雨漸息。”九年八月，西京大華闕西山有火，列如衆燈，俄而合成大燈滅。十年三月丁酉，仁德宮老榆，火出自焚。十四年十一月乙酉，東京兵庫火。十五年二月癸丑，東界禾登戍兵庫火，延燒七十餘家。二十年四月壬午，靜邊城廊火。二十一年五月丁卯，延德宮火。二十二年十一月丙寅，市廛火，延燒民戶數十家。二十三年正月癸亥，仁恩館火。丁亥，西京大同門及遮城左右廊五十五間火。

毅宗六年三月癸亥，夜，禁苑林木間有光，爛然如火焰，外人疑爲失火，聚闕門外欲救，知非火，乃退。時人謂以王好秉燭，故有此異。七年六月庚申，穆清殿災。十一年三月壬申，尚乘局災，延及御輦。十二年四月癸巳，新倉館里三百二十餘戶災。十一月癸未，萬寶殿災。十三年正月辛巳，禁中十員殿災。十五年三月乙丑，東界宣德鎮兵庫三百餘間及民家三百戶火。

明宗元年十月壬子，夜，宮闕災，諸寺僧徒及府衛軍人詣闕將救火，鄭仲夫、李俊儀等入直。義方兄弟恐有變，走入內，閉紫城門，不納諸救火者，故殿宇悉火。王出山，呼亭痛哭。五年二月辛巳，內史洞宮災。七年十月壬申，宮闕都監及市廛三十八間火。十年三月壬午，西京留守奏：“衣淵村地燒煙煤不絕，長廣六尺許。”十二月辛丑，夜，三司災。十一年正月辛亥，寫經院災。十五年八月乙丑，戶部版籍庫災。十七年正月庚戌，樞密院火，延燒壽昌宮廊二十餘楹。十一月庚

申，平壤祠堂災。十九年五月辛亥，大倉災連三日，燒六十二庾。二十五年八月己卯，西京重興寺塔災。

高宗三年十月癸丑，內莊宅火。四年正月甲申，城廊廡災。八年五月庚子，福源宮北城廊火。九年二月甲辰，市廛火。十二月壬寅，太僕寺災。十年正月辛亥，戎器都監災。十月己丑，內都校災。十一月己未，兵部行廊災。十二年十月丁未，儲祥、奉元、睦親、含元四殿災。十二月辛卯，興國寺火。十五年十月丁巳，和州城廡三百餘間火。十六年三月庚寅，和州兵庫災。丁酉，軍器監行廊災。四月乙巳，三司文帳庫災。十七年七月戊午，大倉八廩地庫皆災。二十一年正月丙午，大風，闕南里數千家火。三月癸丑，大風，闕南里失火，延燒數千餘家。又登州城廊倉庫民戶火。七月乙卯，沿江南里百餘家火。九月辛酉，太府寺禮部弓箭庫火。二十三年三月庚申，市街南里數百家火。三十二年三月甲子，江都見子山北里民家八百餘戶火，老弱焚死者八十餘人，連燒延慶宮、法王寺、御醬庫、太常府輸養都監。三十五年十二月丁亥，街衢北四十餘戶災。三十六年二月戊寅，江都百餘戶災。三十七年五月癸未，良醞洞民家百餘戶火。三十八年三月壬申，樓橋北里二百餘戶火。四十年四月庚戌，長峰里四十餘戶火。二月丁丑，太醫監藥庫災。十一月甲申，栗浦里百家火。四十二年十二月丙戌，弓弩都監兵庫火。四十三年九月甲辰，牆竿洞三十餘家災。四十四年九月己卯，大倉災。四十五年三月丁卯，京都三十餘戶火。

元宗十二年二月戊申，楮市橋邊民家三百餘戶火。九月乙亥，國驢庫火。十三年正月乙丑，街衢里三十餘戶火。二月癸卯，大風，環餅洞里百餘戶火。

忠烈王二年閏三月庚子，鹽店洞一千餘戶災。三年三月庚子，太府火，延燒民家八百餘戶。四年二月丙寅，馬坂里十餘家火。七年二月丙戌，造成都監災。時請元木匠以修宮室，今已三歲，民不堪苦，人以爲天示災以警之。三月己亥，猪板橋百餘家火。八年二月己亥，楓板橋至墨井里人家火。九年四月戊申，夜，有物赤如火，大如斗，漸廣如席，墜順昌宮，流星相繼而隕，既而風暴作，火起宮中，焚蕩無餘。十一年正月壬寅，梨峴南里災。二月庚申，左倉里災。十七年四月戊辰朔，巡馬南里火，延燒百餘戶，人畜多有爛死者。

忠宣王元年二月丁丑，京城民家八十戶火。五年正月丁未，行省南十餘戶火。庚戌，郭沙洞民家十一戶火。

忠肅王四年二月癸卯，十川里民家四十餘戶火。五年十月丁未，市邊行廊火。六年九月甲申，演福寺東一里火。七年二月癸亥，左京里十餘家火。九年，自三月至四月，城中各里三百餘家火。十二月丁亥，福州十餘戶火。十一年正月庚寅，延慶宮門火。三月乙巳，鶯溪里民戶百餘家火。丁未，地藏坊里三百餘家火。己酉，槐洞里火，無風自熾，延燒人物，斃者甚衆，人謂之天火。八月甲申，時坐宮廚火。九月癸酉，市塵火。十六年三月丙子，奉先庫失火，延燒民家三十六戶，老小多

焚死。

忠定王元年九月己卯，唐店火。二年正月庚辰，市邊行廊火。

恭愍王七年二月己巳朔，三陟縣民家百六十七戶火。十七年四月丙寅，市廛災。十九年二月癸亥，市廛火。二十二年十一月癸卯，影殿庫災。

辛禡二年十月丙辰，義成倉酒庫災。十一月癸未，夜，義成倉酒庫再火，無餘。四年二月庚午，孤柳洞五十餘家火。九年四月丁亥，陝州山城火，延燒軍糧一千三百碩。十一年三月己巳，海州通糧庫災。十三年十二月壬子，典農酒庫火。庚午，市廛行廊二十六間火。

恭讓王元年三月庚寅，內乘災。

睿宗十六年十一月，無冰。

仁宗九年十二月壬辰，大雨，溝渠解凍，如三月時。

毅宗四年十月，恒燠。十一年十二月，無冰。

忠肅王八年十一月癸未，溫暖如春。

恭愍王六年十一月丙辰，暖如三月。十一年十一月，無冰，氣暖如春，至有田中遺豆生葉者。十五年冬，無冰。十六年十二月丁未，山嵐如春，戊申亦如之。十八年十月丁亥，暖如春，戊子亦如之。二十二年十一月，氣候如春。二十三年十一月戊辰，溫暖如春。丁亥，霧氣如春。

辛禡四年十二月，無冰。

顯宗七年十一月丙辰，祈雪于群望。

宣宗七年十二月壬辰，祈雪。庚子，再祈于諸神廟。壬寅，又祈。八年十一月庚戌，祈雪于社稷。

肅宗七年十二月戊辰，祈雪于太廟。九年十一月癸酉，祈雪于宗廟、社稷。丁亥，醺太一祈雪。十二年十二月甲子，祈雪于太廟、群望。乙亥，祈雪于太廟及諸神祠。

睿宗九年十一月，無雪。

仁宗二十四年十一月，太史奏：“立冬以來無大雪，請祈雪。”

毅宗元年十一月甲申，祈雪。十一年十月，溫，無雪。

高宗四十二年冬，無雪。四十三年冬，無雪，飢疫相仍，僵尸蔽路。

恭愍王二十一年冬，無雪，山崩，井泉皆渴。布一匹直米一斗五升。

景宗五年十二月，杜鵑花開。

顯宗二年十一月，全州黑石寺牧丹花開，冒雪不落。十年八月，廣明寺牧丹花再開。

仁宗十一年八月，梨再華。

毅宗五年八月闕，南梨樹華。二十一年八月，梨樹華。

高宗四十四年九月甲寅，史館薔薇華。四十五年十月，史館薔薇華。

元宗元年八月，梨華。

忠惠王元年十月，桃李華。

忠定王三年十月，葵花、薔薇開。

辛禍五年十月，梨華。八年七月，宮中梨華。

肅宗九年七月戊戌，雨穀于通海縣。

辛禍八年二月癸亥，雨穀，有似黑黍、小豆、蕎黍者。王以問，日官對曰：“謹按占書，飢饉荐至，人將相食之兆。”

景宗元年十一月，鵲鷖白日滿空飛鳴。

顯宗六年正月，雉巢于含福門。二月壬子朔，群鳥成隊西飛，五日乃止。七年二月丙戌，雉集于壽昌宮含福門。十二年二月辛亥，雉入壽昌宮。三月辛巳，雉集壽昌宮。二十六年二月丁亥，有大鳥巢于神鳳門鴟尾。

文宗二十一年閏正月，鶴雀巢廣化閭闔二門鴟吻。

宣宗六年三月甲午，有鳥如鳥而白翼者，集于乾德殿門前。

睿宗十六年正月辛亥，夜，鵲鷖鳴于神鳳門上。

仁宗四年二月丁巳，群鳥集靈通寺北山，相鬥咬死，數日乃止。六年七月乙酉，野鶴數千自東來，盤飛於城市宮禁。七年十月丁丑，黃昏有鴟鳥數千，飛翔廣化門上，夜至壽昌宮，盤旋良久，向東南而散，凡十餘日。丙戌夜，訓狐鳴于坤方。九年四月乙未，西京林原闕內，自庭除沙土至宮內幽深塵埃之處，皆有鳥雀之跡，人以謂將爲丘墟鳥獸聚集之兆。十二年十一月癸丑，野（鵲）〔鶯〕百餘，飛集壽昌宮。十四年十二月庚子，群鳥集靈通寺南嶺，飛鳴相鬥，凡五日，往往墮山谷間而死。

毅宗四年九月乙未，雉集于康安殿。

明宗七年七月戊午，有鶴群翔于市街。己未，又盤旋於毬庭。九年十二月庚寅，雉集于泰定門二日。十年二月丁酉，有鶴巢于廣化門鷗尾。十一年八月癸亥，鵬鳴于泰定門。十三年十月丙申，雉升于宣慶殿，識者謂：“雉火屬，殿必復災。”十四年六月癸酉，西部香川坊民家有小雀生雛，大如山鵲，占曰：“羽蟲之孽，生非其類，國家擾亂之兆。”二十二年二月丙戌，野鳥棲儀鳳門右鷗尾。二十六年三月丁亥，有鳥巢于大觀殿榜。二十七年五月，有山鳥群飛入城，形如戴勝，觜黑而長，人以其聲名之曰“獵人足項”，命有司懷之，世謂之兵鳥。

神宗二年八月乙丑，鵬鳴于棣通門及大定門。丁丑又鳴于儀鳳門。三年五月甲戌，鵠鵠鳴于儀鳳、棣通、大定等門。五年七月甲辰，鵬鳴于宣慶殿。六年五月壬申，鵬鳴于宣慶殿，乙亥亦如之。七年三月，鳥巢于大觀殿榜。

高宗六年十二月甲子，雉入康安殿。七年四月庚申朔，群鳥集于男山噪門，多死。八年正月己酉，鵠鵠鳴于儀鳳樓。十年十月丙申，鵠鵠鳴于儀鳳門。十四年八月丙辰，鵠鵠鳴于儀鳳樓。四十年七月壬辰，鵠鵠鳴于禁中，壬寅亦如之。

元宗八年八月丙寅，雉入寢殿。十一年四月甲午，怪鳥來鳴，俗云“山休足項”。十四年四月丙午，怪鳥鳴于闕內。

忠烈王四年十月庚午，鴝鵒夜鳴于沙坂宮。十三年三月辛酉，有怪鳥鳴于大殿南，俗云“山休鳥”。十六年十月戊子，雉入宮中。十八年四月己卯，雉入宮中。十九年五月庚午夜，鴝鵒鳴于壽康殿。七月己未夜，鴝鵒鳴于大殿。

忠宣王四年十月丁亥，雉入市。

忠肅王十二年八月戊戌，鴝鵒鳴于市屋，烏鵲隨噪之。九月甲戌，鴝鵒鳴於旻天寺三層閣，乙亥亦如之。十一月甲寅，入市廛間。丁卯，鴝鵒鳴于演福寺。

忠穆王二年十月己巳，鴝鵒鳴時坐宮東隅，又鳴於北隅。庚午，鴝鵒鳴于時坐宮北。三年八月丙申，鴝鵒鳴于延慶宮東西隅。庚申，有雙雉墮于迎慶宮。四年二月乙酉，雉入市。九月丁巳，鵬鳴于寢殿。十月壬申，鴝鵒鳴于延慶宮東門。

忠定王元年閏七月己卯，鴝鵒鳴于延慶宮東城。癸卯，鴝鵒鳴于延慶宮東。三年五月戊午，鴝鵒鳴于紫門。九月庚戌，鴝鵒鳴。十月丙戌，鴝鵒死于延慶宮。戊子午，鴝鵒來止旻天寺，又飛止沙峴宮及毬庭。十二月丙子，鴝鵒鳴于延慶宮。

恭愍王元年正月，群鳥飛集宮苑。自四月至五月，群鳥飛集烽山。七月己丑，鴝鵒鳴于料物庫。壬辰，鴝鵒鳴于延慶宮，戊戌亦如之。三年六月，群鳥自春飛集龍首、松岳二山，至是，或有相鬥而死者。八月己亥，鴝鵒鳴時坐宮。四年十一月辛丑，鴝鵒鳴。六年九月辛巳，鵬集演福寺。甲午，鵬鳴。七年十月甲午夜，鵬

鳴。八年五月己酉，鵬鳴于延慶殿東。八月甲午，鵬鳴於市上。十二年六月丁巳夜，鵬鳴。十四年九月癸未夜，鵬鳴。十月丁酉，雉入內乘庭。十一月壬子夜，鵬鳴景靈殿松。十五年八月甲戌，雌雉落于王后殿而死。十八年十一月乙未，鳶飛蔽天，集白鹿山，分爲三隊，一隊可五千許。二十二年十月丙戌，雉飛入時坐宮。二十三年十一月己巳，鵬鳴于大室。

辛禡三年七月辛卯，集緇流設法席于龍首、蜈山等處，以禳烏鳶。四年十一月丁酉，真觀寺主山及南山，群烏飛鳴相鬥，凡七八日，至有墜死者。六年六月丙子，鵬入宮。十月己未，雉入禁中。七年七月，群烏東來，其飛蔽天，集進鳳、龍首等山，又至社稷壇，旬日而止，命書雲觀禳之。八年正月辛丑，鵠鵠鳴于時坐宮松樹。十四年九月己丑，雉集于壽寧宮。

恭讓王二年七月乙巳，鵬鳴于景寧殿。四年六月己卯，鵠鵠鳴於解愠亭。是月，群烏集于演福寺及花園白鹿山，其飛蔽天。

顯宗九年二月己丑，京牧監羊生子，一首兩身。

太祖元年六月戊辰，一吉粲能允家，園生瑞芝，一本九莖三秀，獻于王，賜內倉穀。

文宗十六年五月，朱草叢生于重光殿，王命詞臣賦詩。

顯宗三年五月丁亥，赤氣如火，見于南方。五年三月庚寅夜，四方赤侵。七年十二月丁酉，四方赤侵。八年二月癸酉赤侵，如火彌天。十年正月乙酉，赤氣竟

天。十九年九月丙申夜，赤氣竟天。

宣宗五年七月己巳，赤氣如火。七年正月乙丑，有紫氣，散如火焰，至曉乃滅。

肅宗六年正月壬戌朔夜，赤氣自北指西，紛布漫天，白氣間作，良久乃散，占者曰：“遼宋有兵喪之災。”九年正月甲申夜，赤氣見于東南，長十餘丈。戊戌，赤氣見東方。十年正月辛未夜，赤白氣見于東南，至曉乃滅。

睿宗四年四月丙戌，勒寺功臣堂屋上赤氣衝天，久而變黃黑，向東而滅。八年二月甲辰，南北方有赤氣經天。九年二月辛未夜，赤氣如火光，散射乾艮離方，至曉乃滅。十年二月甲子，艮方有赤氣如火。十一年九月癸巳夜，赤氣見于乾兌方。庚子夜，庚方有赤氣。十二年十一月乙巳夜，北方有赤氣，發紫微宮，指乾艮方，如布滿天而分散，又赤氣發艮方。十三年三月丙戌，東方有赤氣。十六年二月庚午夜，赤氣從乾至巽，長三尺許，素氣從房心至坎，長七尺許。三月庚申，赤氣起於張翼間。十七年四月丙申，南方有異氣，五色鮮明，良久而散。遣使行天祥祭。

仁宗元年四月癸巳，金吾衛池水變爲血色數日。四年六月癸卯，乾方有赤氣。七月戊寅，乾方有赤氣。五年九月丁酉夜，赤氣發東南，至庚子滅。六年正月辛亥夜，北方有赤白氣，入紫微宮。十一月庚子，自戌地至未，赤氣衝滿。十二月戊辰夜，赤氣起自艮方，經斗杓，入紫微宮。七年九月丙辰，赤氣自乾艮方交發，衝

射紫微宮。十一月己未，赤氣自丑亥入紫微宮。八年二月癸巳夜，赤氣如匹布，自東而北。五月癸丑，赤黑氣見於艮方，方圓二十尺許，屯結不解，奮發光曜，如鳥拂翼，乃散。八月乙未，初更，赤氣如火影，發自坎方，覆入北斗魁中，起滅無常，至三更乃滅。日者奏：“《天地瑞祥誌》云：赤氣如火影，見者臣叛其君，伏望修德消變。”九年正月己亥，西方有赤氣。甲辰，有赤氣。十二年五月戊寅，雨血于廣州。六月，青楓縣大池水化爲血，流至漢江。十五年正月戊子，赤氣發西北方。十六年七月乙巳夜，乾方有赤氣如火，辛亥夜亦如之。九月甲申夜，赤氣發艮方。十月辛巳，赤氣發于艮方。十九年七月丙辰夜，赤氣發北斗。十月丁亥夜，有赤氣衝天，至勾陳、紫微。又素氣十餘條，交錯起息。又黑氣長四丈許，東西衝，貫于北斗。又電光發于天末。十一月戊午夜，赤氣發於坎。又有素氣二條交發，貫北極勾陳，滅而復發。

毅宗十年四月乙亥夜，赤氣如火，長三十尺許，廣一尺。

明宗三年十二月庚辰，赤侵見于東方，日官奏：“赤氣移時，下有叛民。”五年閏九月丙子，赤氣如火，見于東南方，變黑而滅。六年二月丁丑夜，赤侵見于西北方，如煙焰，南方亦如之。戊寅，晡時，赤氣如煙焰，自西北彌亘四方。癸未夜，赤氣又見西方，狀如干楯，長十五尺許。八月辛巳，赤氣如火，見于西南方，至夜變黑而滅。九月戊申，四方赤侵。七年正月庚申，

赤氣如火，見於東方，又見於坤乾二方。二月壬辰，赤氣見于四方。七月甲辰，赤氣見于東南方。十二月壬申，赤氣見南方，太史奏：“下有伏兵。”八年三月壬子，四方赤氣如火。六月辛卯，開國寺佛机上有水流出，赤如血。九年正月癸亥，南部里井水赤沸。三日二月辛卯，赤氣如火，見于南方。四月庚戌，蓮花院池水赤。五月乙丑，龍化院池水赤如血。十年三月癸丑，乾方有赤氣如火。設大佛頂讀經於內殿，設金光明經法席於大安寺，以禳之。八月辛巳，西北方有赤氣如火。十一年七月戊戌，赤氣衝天。十五年二月丁丑夜，東西方天際有赤色，如火影。十六年二月，雨雪于俗離山，消而爲水，其色如血。十七年八月丙申，赤氣東西竟天，又五色虹南北相衝。十月甲申，坤方有赤氣，戊子亦如之。十八年十月庚午，坤方赤氣如火三日。二十二年十一月壬辰，赤氣如火見于西方。二十四年五月癸酉，龍化院南池水赤如血，凡十餘日。二十五年二月壬午夜，赤氣如火，見于東西方。二十六年八月戊申夜，有氣竟天，赤如血。十月癸亥，赤氣如火，見于南方。

神宗二年五月，南部北井水赤，沸聲如牛鳴，凡十餘日，占曰：“賤人將貴。”四年二月壬寅，廣明寺南池水赤。四月癸卯，開國寺南池水赤。六月己卯朔，馬市池水赤。十二月甲戌，赤氣從艮至乾，如火。

康宗二年三月，東海水赤如血。

高宗四年三月壬午，乾方有赤氣。戊子，赤氣見于東西。辛卯，赤氣橫亘四方。六月戊子，紫氣漫天。七

年二月戊寅，赤侵竟天三日。八年八月丙子，赤氣見于東方。九年三月庚午，四方赤侵。四月乙巳，赤侵見于東方。七月庚午，赤侵見于西北。十一年九月乙丑，赤雲自坤方至北，如火影，占云：“所向兵至。”十二年七月庚午，西北方有赤氣。十四年三月丙寅，赤亘見于西方。六月癸丑，赤虹衝天，頭尾垂地。七月辛卯，赤侵見于西北。十五年二月丁卯，赤氣亘天。十六年八月乙卯，自艮方至巽，赤氣如火。三十六年閏二月甲辰，赤氣橫亘東西。三十七年十一月壬戌，四方有赤氣。十二月乙未，童津山有血侵。三十八年十一月乙巳，東北方赤侵如血。四十年三月戊戌，東北赤氣連天。七月壬辰，西方有赤雲氣。四十一年九月壬子，赤氣周天。四十二年八月辛卯，東方赤氣周天。九月朔甲午，赤氣周天。四十三年五月癸巳，西南方赤氣周天。四十四年二月癸未夜，赤氣竟天，光明如晝。五月丁卯，巽方有赤氣衝天。六月癸巳，有赤氣如梨子，自心大星流入尾星。四十六年正月丙午，赤氣衝天如火光。五月乙卯，慈雲寺右小池赤沫如血，寶文閣校勘姜度云：“新羅虎景王時，大觀寺池水赤，其年王薨，今茲王疾殆不瘳乎？”六月戊戌，曙時，東方有赤氣如霞異常。

元宗元年六月乙丑，乾方有赤侵長三十尺許，橫天如龍蛇。九月己丑，北方赤氣竟天如火。十一月丙戌，艮方赤氣如火，直上衝天。庚申，赤氣見于東方。三年九月己卯，赤氣見于西北。十月戊寅，赤氣橫天。五年正月癸巳，赤氣浮於天東。九年十一月辛酉，赤氣見于

西方。十一年五月丙午，慈恩寺池水赤如血。十四年十二月乙丑，赤氣見于西方。十五年十二月丁未，赤黑氣見于西北方。乙丑，赤氣亘天。

忠烈王二年十月丙戌，巽方赤氣橫天，其上白氣如檣，長三尺許。三年二月甲申，東南赤氣如虹。三月甲寅，東方赤氣經天，其上白氣如劍，長五尺。四年二月壬午，赤氣竟天。三月乙酉，赤暈見于南方，夜明如晝。五年九月癸亥，紫氣見于西方，長十餘尺，光如電。八年正月壬戌朔，赤暈見于南方。十三年二月甲寅，南方有赤氣。十四年十月庚午，赤氣見于東方，或如匹練，或如熾火，良久乃滅。十八年十一月己卯，南方有赤暈。十九年九月甲寅夜，有物如火，墜于城西。二十年正月丙辰，赤暈見于西北方。六月乙巳，紫氣見于東方，血幢豎於西方，長可十五尺。二十一年十二月戊辰，赤氣見于北方。二十二年正月甲午，赤白氣衝天。二十九年十二月甲辰，赤氣見于坤方。三十三年二月戊午，東西有赤氣。

忠宣王四年正月庚子，東北有赤氣。

忠肅王元年二月丁丑，赤暈見于西北方。三年三月癸卯朔，赤氣見于東南，光如炬者二。十一月丙申，西方有赤暈。六年十二月壬申夜，赤暈。七年十月壬戌，月初生，有赤色如烈火。八年正月丙子，赤暈見于東西，白氣見于南方。三月丁亥，西方有赤氣。十年七月丁未，紫氣如虹，見于西北，俄變爲黃，漫空。十一年二月壬午，赤暈見于東方。

忠定王三年十二月庚辰，紫氣見于南方。

恭愍王二年正月乙未，紫氣見于東西。七年正月己未夜，紫氣自西北方騰上。三月辛丑夜，赤氣見東北方。八年正月丙辰夜，紫氣自西北方騰上。十年正月丁巳，赤祲竟天。十一年十二月甲戌夜，紫氣見于西北方。十三年正月戊子夜，西南有赤氣如龍。壬辰，赤氣如虹，見于東方，長十餘丈。十四年二月庚戌夜，赤祲見于西方。癸丑夜，赤氣見于東方。甲寅，赤祲見于東方。乙卯夜，赤氣見于南北方。七月甲申夜，東方有紅雲。十五年九月辛巳，西北有物，赤如血，大如簞，自天而下，隕于鹽白州之境，白氣射天，良久乃散。十月丙子，赤氣見于東方。十六年正月乙酉，赤氣如火，西方爲甚。丙午夜，赤祲見于東方。二月丁未朔夜，赤祲見于東西。戊申夜，赤祲見于東。庚戌夜，東西南方，赤氣衝天。壬子夜，赤氣衝天。庚午，赤氣見于東北方。五月丙子朔，雨血于泥峴。六月庚午，漣州澄波渡水赤三日。十一月辛卯夜，赤氣見于西北。壬辰夜，赤氣見于東北。十七年二月甲辰夜，赤祲如火。壬戌夜，赤祲，甲子亦如之。戊辰，赤祲。三月辛未朔夜，赤祲如火，至乙亥。六月戊申，即知峴井赤沸。十八年十一月丁未，赤氣如火，見于西南。十九年正月甲辰，西北方紫氣漫空，影皆南。二月己卯，赤祲。八月庚午，赤祲見于東北方。十一月辛卯，赤祲見于西北。二十年正月己卯，赤氣見于西方。九月庚申，赤氣見于西北方。二十一年二月庚寅，開城井水赤沸三日。三月丙辰，赤

氣見于西北方。十二月庚寅，赤氣見于西方。己亥，赤白氣見于北方。二十二年正月丙午，赤氣見于西北方。辛亥，赤氣見于西方。丙寅，赤氣見于東西北方。二月丙子，赤氣見于西北方。辛巳，赤氣見于西南方。庚申，赤氣見于南北方。四月癸未，梅介井沸湧，赤如血，傍有蓮池水亦赤。七月己未，赤氣見于西北。二十三年正月庚寅，赤氣見于西北方。癸巳，赤氣見于南方，白氣見于北方。三月戊辰，赤氣見于東北方。庚午，四方有赤氣。

辛禡三年九月甲申，赤氣見于西方。十月癸亥，開城大井赤沸。四年十二月辛酉，有氣大如鉢，色如火，飛過空中。五年正月庚寅，赤氣見于西北方。二月甲子，赤氣見于西南。三月壬申，赤氣見于南方。五月癸巳，梅介井水赤沸三日。六月丁亥，梅介井水赤。七月丁巳，梅介井赤沸。六年二月戊子，赤氣見于西方，光如炬。十二月癸酉，赤氣見于西方。七年正月壬辰，赤氣見于南方。二月己未，西南北方，赤氣如血騰空。九年十二月甲戌，赤氣自西指東。十一年正月戊子，赤氣竟天。七月戊寅，開城井赤沸。十四年五月甲申，大同江水赤。

恭讓王二年二月戊午，西方赤氣。六月甲戌，碧瀾渡潮水赤二日。己卯，禮成江水赤沸三日。三年正月庚寅，赤氣見于東方。

肅宗十年二月庚子朔夜，有光發于乾巽方，如月始出。

明宗八年十月辛卯夜半，密雲昏黑，西北方隱隱光明燭地，有人影，竟夜滅。甲午，北方有氣如日。庚申朔，南方天明，有氣如火。癸亥夜，又見于西南。

忠烈王十三年十月乙丑，夜明，西南野雞皆鳴。

恭愍王十五年十二月庚戌，初昏，東方有氣，如月浸雲。

高麗史五十四

志卷第八

五行二

五行三曰木。曲直，木之性也，失其性爲沴。故生不暢茂及爲變怪者有之，時則有雞禍，時則有鼠妖，是爲木不曲直。其徵恒雨，其色青，是爲青眚青祥。

太祖二十一年八月，大內柳院僵槐自起。

光宗二十四年二月壬寅，連理木生于京城德瑞里。

成宗六年，連理木生于忠州。

顯宗七年四月，司憲臺庭柏樹枯死有年，至是復生。十六年十一月甲申，寶城郡獻珊瑚樹二株。十八年七月庚子，靈光郡獻珊瑚樹，高八尺，枝八十一。

肅宗五年五月，蟲食平州管內白州兔山松。六年四月，蟲食首押山松。辛丑，太史奏：“蟲食松，此兵徵也，宜行灌頂文豆婁寶星等道場，老君符法以禳之”，從之。丙寅，遂集僧徒于首押山以禳之。丙戌，命東北

州鎮設神衆道場，以禳松蟲。七年四月，蟲食松。辛亥，命僧講華嚴經五日以禳之。五月癸酉，親率群臣醮上帝五帝於禁中，配以太祖，及大明夜明謝過，祈禳三夜而罷。六月丙戌，命宰相分祀五方山海神君於三所。又集僧二千，分爲四道，巡行京城諸山，諷般若經以禳松蟲，遂發卒五百捕于松岳。

睿宗五年二月癸巳，雨、木冰。六年六月，中書省櫻桃結子，大如杏子，而中空無核。十七年七月，蟲食松。丙戌，設佛頂道場于會慶殿七日，以禳之。

仁宗十一年四月，蟲食松。十三年二月丁丑，雨、木冰。十五年正月丁丑，雨、木冰。十七年十二月丁卯，雨、木冰。

毅宗五年八月，海州蟲食松，自去歲至是，爲蝗蟲所損。太史奏曰：“海東古賢識記：鵠嶺有松城，松爲君臣，蝥蛄爲小人。蠨食松之時，文虎亂政。松變鵠木之歲，天下白色。”

明宗八年二月壬申，居昌縣于居鄉民家僵梨自起，枝葉復生。四月戊寅，黃澗縣僵櫟自起。壬午，利安縣僵樹自起。十一月丁丑，木稼。十一年二月丁酉，妙通寺南菩提樹鳴，如豹聲。十二年正月癸巳，木稼。十五年正月戊戌，木稼。十月戊寅，木稼。十六年五月，西海豐州界蟲食松葉，設齋禳之。十七年正月丙午，木介，丙寅亦如之。二十年十月己酉，木稼。二十一年正月己未，木稼。二十四年十一月辛亥，木稼。二十五年正月癸巳，西京監軍使廳北榆樹自鳴，凡十餘日。二十

七年正月丙子，木稼。

神宗五年二月戊寅，木稼。

熙宗四年二月壬寅，木冰。

康宗二年四月，白州有僵樹，三年自起。

高宗十年七月，蝗蟲食松葉。十一年五月，蟲食安和寺松葉。十六年正月庚午朔，木稼，丁亥亦如之。二十一年十二月戊子，木稼。二十二年正月己亥，木稼，戊申亦如之。三十年正月癸未，木稼。三十三年十二月癸巳，木稼。三十八年閏十月丁丑，木稼。三十九年十一月己丑，木介。四十一年二月庚午，木稼。十一月壬戌，木稼。十二月戊寅，木冰。四十五年七月，南海平山縣僵樹自起。

元宗元年正月庚午，木稼。二年正月癸未，木稼。四年十二月乙卯，木稼，甲子亦如之。九年十一月壬戌，木稼。十一年十二月己亥，木稼。

忠烈王元年十月，蟲食松葉。四年十一月辛丑，木稼。五年正月丙辰，木稼。六年正月乙巳，木稼。十一月己酉，木稼，庚戌亦如之。七年十一月癸亥，木稼。十一年正月辛卯，木稼。十五年正月丙申，木稼。十九年五月乙丑，木實皆隕。二十年十二月壬午，木稼。三十一年十一月乙卯，雨，木冰。三十四年正月癸未，雨，木冰。二月丁未，雨，木冰。

忠宣王二年十二月丁未，雨，木冰。戊辰，雨，木冰二日。

忠肅王四年十二月乙巳，木稼，丙辰亦如之。八年

正月辛巳，木稼。九年九月庚辰，木稼。十一年正月庚子，木稼。十五年十一月戊寅，木冰。十七年十一月癸巳，木稼。後八年六月辛卯，大觀殿銀杏樹自顛。十月己酉，木稼。十二月丙申，木稼。

忠惠王後二年二月癸未，木稼。十二月壬戌，木稼。五年正月壬午，木稼。二月癸巳，木稼，丙申亦如之。

忠穆王元年正月乙巳，木稼。癸丑，木介。二年十一月辛亥，木稼二日。三年正月辛酉，木稼。

忠定王元年正月壬辰朔，木稼，癸巳亦如之。

恭愍王元年二月辛卯，木稼。二年九月，蟲食松葉。十一月戊辰，木稼，大霧，咫尺未辨人物。三年正月癸酉，木稼，乙亥亦如之。六月，蟲食松岳松，命捕之。十二月庚子，木稼。五年四月，蟲食松葉，命捕之。六年閏九月癸亥，木稼。十月壬午，木稼。七年十月己卯，木稼。十一月丁未，木稼。八年六月戊子，木稼。十年五月庚申，蟲食松。十一月庚午，雨，木冰。十二月丁未，木稼。十一年十二月戊寅，木稼。十二年二月戊戌，木稼三日。十三年五月，蟲食松葉。十四年四月，蟲食松葉。十五年十一月甲辰，木稼，乙巳亦如之。十六年四月，江東有桃結子，每顆一面不毛。晉州斷俗寺僵松自起。十九年十月，木稼。十二月庚午，木稼。二十一年二月丁亥，木稼。二十二年十一月丙辰，木稼。十二月丙寅，木稼。二十三年十月辛亥，木稼，丙辰亦如之。

辛禡二年閏九月庚戌，木稼。三年十二月壬子，木稼。四年十一月壬午，木稼，戊子亦如之。五年十月己巳，雨，木冰。八年二月，全羅道錦州有木結實，色如粉，狀如手指，人以謂木實餅，味不如餅。十月丁亥，木稼。十一月己未木稼，甲戌亦如之。十二月乙酉，木稼。九年二月庚辰，木稼。十二年十一月庚午，木稼。十二月辛卯，木稼，戊戌亦如之。十四年正月乙酉，木稼。十一月乙酉，木稼，丙申亦如之。

恭讓王元年正月乙酉，木稼。五月乙亥，蟲食松葉。乙未，令重房率五部人捕松蟲。六月辛丑，設大般若法席于龜山寺，以禳之。二年二月壬子，木稼。四月，蟲食松岳山松。丁亥，發五部人捕之。三年四月乙丑，蟲食松岳山松葉，發各里各領捕之。十二月丁巳，木稼三日，己卯亦如之。宜州有大樹枯朽累年，是年復條達敷榮，時人以爲開國之兆。四年五月丙申，蟲食松岳松葉。丙午，蟲食太廟松，既蟲之食松五六年于茲，而太廟之松未嘗食，至是始食之。

顯宗三年十月己亥，大雷雨。五年十一月乙巳，雷雨。六年十月癸巳，雷雨。十三年十月庚戌，大雨，暴風折木。是日以霖雨不止，祈晴于群望。十五年五月癸巳，雨。自春（曠）〔旱〕甚，民有團聚籲天祈禱。王晨起，聞其聲，因輟膳，齋沐，焚香，立于殿庭，仰天祝曰：“寡人有過，請即降罰，萬民有過，寡人亦當之，乞垂膏澤，以救元元！”遂大雨。十九年六月，淫雨。

靖宗元年五月甲辰，祈晴于川上，每水旱祭百神於

松岳溪上，號曰川上祭。十二月乙亥，雨。六年五月壬戌，大雨弥月。八月丁未，祈晴于北岳。七年十月乙酉，暴雨。

文宗元年五月己卯，大雨。三年四月乙丑，大雨有雹，震人及樹木。四年五月辛卯夜，暴雨，震人及樹木。六年六月乙亥，大雨。九年五月乙亥，大雨雷電，有雹。十年六月己卯，制：“今當禾穀垂成，淫雨不止，將來可慮，其令祈晴于上下神祇。”十九年十一月甲申，雷雨。二十一年十一月壬午，日南至大雷雨。二十七年六月庚子，祈晴于川上。二十八年四月甲戌，大雨，百官表賀。三十一年八月辛卯，祈晴于川上。

宣宗五年八月，霖雨傷禾。七年十月辛丑，大雨。十二月辛卯朔，大雨。

肅宗元年十月辛未，大雨雷震。三年七月戊申，祈晴于松岳。十月庚辰，雷雨。四年八月丙子，祈晴于松岳東神川上諸神廟、朴淵等五所。六年五月庚午，大雨。十一月辛丑，大雨。九年十二月戊申，大雨。

睿宗元年五月丙辰，以大雨踰旬，祈晴于廟社八陵。八年六月己巳，祈晴于社稷群望。十年五月戊寅，雨雷電。十月癸丑，雨雷電。十一年九月壬子夜，雷雨。十六年六月丙午，大雨，自四月旱，至是乃雨。

仁宗元年十月丙申，大雨。三年正月庚寅，大雨。七年八月丙寅，以久雨祈晴于山川佛宇。八年五月甲辰，大雨。九年五月辛丑，大雨。十月乙丑，大雨，凡四日。庚子，雷雨。十一年五月壬申，大雨。七月辛

未，大雨。十二月庚子，大雨，丁未亦如之。十二年七月乙亥，大雨三日。十五年五月庚寅，大雨。六月辛卯，大雨，震南郊人馬，罷散祈雨巫女。十八年十二月壬戌，大雨。二十二年十月庚辰，大雨雷電。

毅宗三年九月丁亥，大雷雨。四年十月庚戌，雷雨。七年九月壬辰，大雨雷電。十一年十一月己巳，大雨，乙亥、丙戌亦如之。十二年六月丙申，大雨。十月乙未，大雨震雷。十一月丙寅，大雨。

明宗十一年六月辛酉，大雨。二十年九月癸丑，大雨震電。二十二年十月辛丑，大雷雨。二十三年十月甲寅，大風雨雷電。

高宗二年七月辛酉，大雨。六年五月辛酉，大雨。八年十一月丁酉，雷雨。十年九月甲辰，大雷雨。十一年十一月癸亥朔，雷雨。十二年，夏恒雨，傷禾稼。三十年六月戊申，大雨。三十二年九月戊戌，大雨雷電，暴風飛瓦。十月癸亥，雷雨。四十一年七月乙巳，大雨傷稼，多漂民戶。四十五年，自六月至七月，恒雨。

元宗四年五月丙申，大雨。十年十月辛巳，雷雨，壬辰亦如之。十四年閏六月庚申，大雨傷稼。

忠烈王十三年五月辛卯朔，大雨。十五年八月甲子，大雨。二十一年十二月辛酉，大雨。二十七年六月戊申，大雨傷稼。三十一年十月甲申，雷雨。

忠宣王五年十一月己亥，大雨。

忠肅王二年六月癸巳，大雨。三年六月甲戌，雨，翼日大雨。四年四月甲子，大雨。五年六月丙午，大

雨。八月甲午，大風雨，禾偃木拔，凡二日。六年六月丙午，大風雨。七月戊寅，大風雨震電。九月戊申，大雨雷電。七年九月甲午，雷雨。十六年三月己卯，雨，大風。七月戊辰，大雨，人有溺死者。

忠穆王元年十月丙辰，大雷雨。

忠定王元年十月己丑，暴雨雷電。三年十月戊寅，大雷雨。

恭愍王三年五月戊子，大雨。四年正月甲子，大雨。五年七月壬辰，大雨，人家漂沒者多。十一年十一月乙巳，大雨震電。甲寅，雷雨，虹見，地震。十六年五月甲辰，大雨。時南方大旱，行旅不得水，熊津渡，淺纔濡馬足，至是乃雨，民始播稻。六月庚申，大雨五日。十七年十二月辛巳夜，大雷雨。二十二年七月丙辰，大雨。二十三年正月戊子，雨，大雷電，有魚墮落。十一月己巳，大雨雷電。

辛禡元年六月丙午，漢陽府大雨，三角山國望峰崩。九月癸亥，驟雨大風，天大震動。十月己巳，雷雨大風，行消災道場於外院寺。十一月辛巳朔，大雨震電，祔敬孝大王于太廟，不克祔。三年二月甲戌，雨震電。三月戊子，大雨。十月丁巳，雷雨。四年十一月辛未，雷雨。七年七月癸亥，大雨水，溺死者多。八年五月己未，大雨。九年五月丁未，無雲而雨。丙辰，大雨。十月乙亥，大雨震電，丙子亦如之。十年十月戊寅，雨，震電。

恭讓王元年八月，自四月至是月恒雨，水湧山崩。

十月丁酉，大雨震電。二年五月乙卯，以陰雨連日不開故，設祈晴法席于順天寺。六月丁卯，命禳淫雨及蝗蟲之災。九月壬辰，大雨雷電，雨雹。丙午，大雨震電，人畜有凍死者。三年四月庚午，大雨。十月丙寅，大雨震電。四年四月壬戌，雨，自正月不雨，至于是月。六月庚午，大雨雷電，震城中人畜。

顯宗十一年十一月壬戌，卿雲見。

太祖十五年四月，西京民張堅家，雌雞化爲雄，三月而死。

顯宗八年四月，尚乘局雌雞長鳴。

明宗十七年，京城群雞鳴，不鼓翅。

忠烈王三年，昇平郡任內別良部曲長大冲家，雌雞化爲雄，羽毛尾距皆具，唯冠未甚高大，冲云：“此雞生二十年，每年生雛，前歲不乳，今忽變爲雄。”

元宗二年正月，北人言：“群鼠渡江，皆入我境。”

宣宗十一年十月丙子，有青赤氣，去日二十餘尺。

睿宗二年十二月辛丑，南北有青白氣，西方有赤氣。

高宗四十三年七月辛丑，東方青赤氣，相對周天。

恭讓王二年四月甲寅，日旁有青赤氣，中大而端尖。

靖宗二年二月戊寅，諸神廟屋自頽。九年五月庚辰，興國寺門廊二十一間自頽，壓死八十餘人。

宣宗五年六月癸卯，大倉南廊自壞，壓死者數人。

獻宗元年六月癸巳，奉恩寺真殿御榻自動。

睿宗十七年四月辛丑，羅城宣義門自毀。

仁宗四年四月，宣旗門外簷毀。十一年三月甲申，昇平門鴟尾若動搖然。

毅宗六年四月丁卯，宴萬壽亭，將罷，假山頽，牝雞鳴。

明宗九年三月戊子，市肆廊廡十餘楹自頽。十四年八月乙酉，龜州富壽門自動，凡三日，屋瓦皆飄落。二十六年四月甲寅，壽昌宮中書省門自頽。

忠惠王後五年正月辛卯，典法司門頽。

忠穆王三年七月己未，市邊行廊自頽。十一月丁未，牛臺自頽。

五行四曰金。從革，金之性也，失其性爲沴。時則冶鑄不成，爲變怪者有之，時則有訛言，時則有毛蟲之孽，時則有犬禍。其徵恒暘，其色白，是爲白眚白祥。

太祖十一年八月，原州山澗寺鐵佛汗三日。

顯宗三年六月，高州城西大石自行十餘步。六年五月甲申，通州有大石自行。十一年六月乙未，豐州海邊平地大石自行百步而止。十三年五月乙亥，溟州上言：“銀鑛出旌善縣。”二十年七月，聞喜縣出水精、玉璞四萬餘枚。

文宗十年正月辛未，隕石于黃州，聲如雷。十一年正月乙未，隕石于黃州，聲如雷。

睿宗十四年十一月壬申，屋瓦庭塼冰，有文如花卉狀。

仁宗二年三月，東海中兩石進退相擊。

明宗六年三月癸丑，西京江邊石自生火。十六年正月戊申，西京仁王寺南，川東石大如甕，夜自移于川西。

康宗元年十月壬午，有石自移於敦化門內。二年二月，西京楊命浦水中石，大如瓮，自出陸，移一百二十尺許。

高宗六年閏三月壬寅，有石出西京長命浦水中，登陸向北轉行一百六十七尺。又有二石出多慶樓南淵中，轉沙石間，宛然成蹊，始則並行百步許，終則一石向北行八十三步，一石向東南行八十三步。七年三月丙午，耽羅郡有石百餘自行，中有最大石，欲還來而止，餘石皆止不行。八年二月己巳，西京馬灘邊有大石自移。十七年正月壬辰，隕石于中原府，二聲如雷。七月乙未，隕石于安南府通津縣。

元宗二年四月丁巳，西京羊皿浦，石出水，陸行。

忠烈王十九年二月丁酉，西北面鐵州烽串浦有大石自移一千七百八尺許。三月己丑，崇教寺東路橋石自裂，聲如牛吼。二十年三月，隕石于尼山縣，其質如玉，形如雞子。三十四年二月癸巳，隕石于漳州，聲如雷。

忠穆王元年正月己亥，有大石自涉長湍渡。

太祖十七年，西京旱蝗。

成宗十年七月，旱。教曰：“季夏已闌，孟秋將半，尚愆時雨，心軫憂懷，未知政化之陵夷歟？刑賞之不中

歟？啓牢獄，放囚徒，避正殿，減常膳，祈天禱佛，望祀山川。未觀石燕之飛，轉見金烏之赫，由予涼德，致此亢陽。欲推養老之恩，以表憂農之念，准雍熙三年賜給老人制。在京城庶民，年八十已上者，所司具錄姓名申聞。”

顯宗二年四月，旱。丁未，禱雨于宗廟，移市肆，禁屠宰，斷織扇，審冤獄，恤窮匱。辛酉，禱雨于松岳，大雨。三年六月，以旱，命有司治冤獄，放輕繫，禱祀山川。八年九月，旱、蝗，王避正殿，減常膳。十年四月，旱。癸卯，禱雨于神祠。五月辛巳，以旱，慮囚。十一年七月乙丑，以久旱慮囚，大雨。十二年四月，旱。庚午，禱雨。五月庚辰，造土龍於南省庭中，集巫覡禱雨。庚寅，雨。十三年五月，旱。庚午，禱雨于群望。十四年六月戊戌，以旱，慮囚。十五年四月，旱。己卯，禱雨于群廟。十六年四月，旱。甲子，教曰：“農事方殷，亢陽爲沴，恐乏蒸民之食，軫予宵旰之懷。是宜避正殿，減常膳，禁屠宰，輟樂懸，審冤獄，禱群望。匪惟寡德深合責躬，凡百官僚亦當自勵。”十八年五月庚子朔，禱雨于群望。甲寅，以旱，避正殿，減常膳，疏決獄囚。乙卯，再雩。丙寅，雨。二十二年四月，旱。戊子，禱雨于群望。

德宗元年三月庚子，以旱，放奉恩、重光兩寺役夫。四月辛酉，親醮于毬庭，禱雨。

靖宗二年五月癸卯，設道場於文德殿，禱雨五日。六月乙卯，設道場於文德殿，禱雨。乙丑，王親醮，乃

雨。六年四月，旱。丁未，禱雨於臨海院。五月乙卯朔，禱雨于北岳。辛酉，醺于會慶殿，禱雨。七年五月，旱。庚午，設金剛明經道場于文德殿，禱雨。乙亥，雨。八年六月，旱。庚辰，禱雨于宗廟、山川。九年五月，旱。己卯，雨。

文宗元年四月癸亥，王以自春不雨，避殿，輟常朝，斷屠宰，止用脯醢，令中外慮囚。五年三月，旱。壬戌，禱雨于川上，壬申亦如之。五月辛未，再雩。六年五月甲寅，王以旱，避正殿，減常膳，令中外慮囚。六月乙亥，設金剛道場於文德殿，禱雨。十一年五月戊寅，禮部奏：“謹按今自孟夏，雨澤愆期，又廣州牧報：‘田野乾焦，殆失歲望’，請於松岳東神堂諸神廟、山川朴淵等五所，每七日一祈，又令廣州等州郡，各行祈雨。”制可。壬午，禱雨于諸神廟。戊子，再禱，乃雨。十八年四月甲戌，有司奏：“自春亢旱，焦禾損麥，請移市肆，禁傘扇。”從之。二十年四月癸巳，再雩。五月乙卯，禱雨于川上。二十三年四月，旱。五月甲申，禱雨。二十四年四月，旱。辛未，禱雨于川上。二十五年五月，旱。丁亥，禱雨於川上。六月甲子，禱雨于川上。二十八年四月戊辰朔，以旱，徙市。二十九年五月辛酉朔，太史奏：“自春至夏，亢陽不雨，恐傷稼穡，請禱于丘陵川瀆。”制可。三十六年三月庚子，命有司禱雨于山川、社稷。五月，旱。癸巳，醺九曜堂，禱雨。庚子，又禱于興國寺。三十七年六月，旱。丁卯，禱雨于宗廟、社稷。

宣宗二年四月庚寅，以旱，命有司講雲雨經於臨海院七日，又禱于山嶽。五月甲寅，設金剛明經道場于乾德殿七日，禱雨。三年三月乙酉，禱雨于山川。四月癸巳，又禱。辛丑，有司以久旱請造土龍，又於民家畫龍禱雨，王從之。是日徙市。四年四月乙巳，設金剛經道場于乾德殿七日，禱雨。戊申，又禱于普濟寺。五月丁巳，再雩。己卯，親醺于會慶殿，禱雨。五年四月丙申，以旱甚，王備法駕，率百僚，如南郊再雩，巷市禁人戴冒揮扇。壬寅，又禱于宗廟、社稷、山川。六年五月乙亥，以旱，命有司畫龍禱雨，巷市掩骼。六月辛丑，禱雨於宗廟、七陵。八年五月，旱。乙丑，禱雨于社稷。丁卯，禱雨于太廟、七陵。六月甲午，再祈于社稷。丁酉，又祈于太廟、七陵。

肅宗元年五月，旱。戊申，設金剛經道場于乾德殿，禱雨。三年四月，旱。己亥，禱雨于五海神。四年五月乙巳，禱雨于諸神祠。六月戊戌，禱雨于諸神祠及朴淵、川上。五年六月乙卯，禱雨于太廟、八陵及松嶽東神祠。六年四月癸巳，以旱，禱雨于天地、宗廟、山川。甲辰，醺太一，祈雨。乙巳，曝巫，祈雨。丁未，設龍王道場于臨海院，祈雨。己酉，又禱于天地、宗廟。丙辰，大雩。五月壬戌，禱雨，斷扇，徙市。九年八月丙午，王幸南京，駕次常慈院，遣侍御史崔謂，齎御衣茶香，禱雨于三角山僧伽窟。

睿宗元年六月，旱。戊子，禱雨于法雲寺。七月庚寅朔，召王師德昌講經，祈雨。辛卯，大雩。丁酉，祈

雨于諸神廟。己亥，王率兩府臺省兩制及三品官，親祀昊天上帝於會慶殿，配以太祖，禱雨。二年四月，旱。戊辰，禱雨于朴淵。甲申，禱于松岳東神祠。五月乙未，又禱于廟社及群望，庚子亦如之，百官禱于興國寺。壬寅，又禱于法雲寺。乙卯，醺太一于乾德殿以禱。三年四月，旱。癸未，禱雨于諸神廟及山川。六月戊戌，禱雨于諸神廟及山川。庚子，雨。六年四月，旱。庚戌，再雩。五月甲子，禱雨于廟社、諸陵、山川。七年五月，旱。乙丑，禱雨于興國寺。八年四月，旱。戊申，禱雨于九曜堂三日。九年五月，旱。庚辰，禱雨于群望。六月己酉，禱雨于社稷。十一年三月，旱。己未，禱雨于祠宇。四月丁卯，禱雨于山川、諸祠。己巳，又禱于九月山。十五年五月，旱。甲子，禱雨于山川、社稷。六月辛未，雩。七月庚戌，又禱于圜丘、廟社、群望。自夏至八月不雨，五穀不登，疫癘大興。十六年五月，旱。癸亥，百官禱雨于興國寺五日。閏月丁卯，召王師德緣禱雨於乾德殿五日，又禱于佛宇、神祠。辛未，聚巫又禱。壬申，復召德緣禱于山呼亭。丙子，親醺于純福殿，禱雨，又禱于王輪寺。戊寅，又禱于日月寺。庚辰，聚僧于山呼亭講經祈雨。辛巳，命有司雩祀圜丘。壬午，禱雨于法雲寺。六月己亥，再雩。庚子，命百官設羅漢齋，禱雨。

仁宗元年五月丁巳，以旱，避正殿，集僧內殿，講佛經禱雨，不得。甲子，造土龍于都省廳，聚巫禱雨。己巳，醺于會慶殿，禱雨。三年四月，旱。戊辰，幸普

濟寺，禱雨。丁丑，幸妙通寺，禱雨。六月乙巳，再雩。四年五月旱，庚辰，命文武百官齋，僧祈雨。六年五月，旱。庚戌，禱雨于廟社、山川。八年四月，旱。戊子，詔再雩祈雨。太史奏：“必先祈川上松岳東神諸神廟、栗浦朴淵，而後再雩，可也，宜當兩京內外公私罷土木興作之役。”從之。七月，旱。乙巳，祈雨于山川諸神祠。十一年五月庚午，集女巫三百餘人，于都省廳祈雨。六月己亥，又聚巫禱雨。辛丑，令百僚設齋以禱。乙巳，再雩。庚戌，三雩。十二年五月庚戌朔，集巫于都省廳禱雨。戊辰，又禱于諸陵及廟社、山川。己巳，再雩。六月己卯朔，集巫二百五十人于都省禱雨。辛卯，幸靈通寺又禱。十五年五月，旱。己卯，禱雨于廟社。壬午，會巫都省庭禱雨。己丑，祭天祈雨。十八年閏六月丁亥，設金經道場於金明殿禱雨。己丑，聚巫又禱。辛卯，親禱于法雲寺。丁酉，醺于宣慶殿以禱。戊戌，又親禱于外帝釋院。

毅宗三年四月己卯，禱雨于山川及諸神祠。五月辛卯，再雩。五年閏四月乙亥，以旱，禱雨于名山大川及諸神祠。六月丁酉，以旱，禁扇。七月壬寅，設龍王道場於貞州船上禱雨。七日甲辰，設羅漢齋于普濟寺禱雨。丁未，雨。六年四月己卯，禱雨于山川及諸神祠，丙戌亦如之。七月甲午朔，禱雨于山川及諸神祠。十二年四月乙巳，醺于賞春亭，禱雨。戊戌，再雩。十四年五月戊戌，再雩。十五年六月癸丑，再雩。十六年四月甲申，以久（旱）〔旱〕再雩。五月，風旱爲甚。二十

三年四月辛卯，雩，自正月不雨至于是月。

明宗三年四月丙子，聚巫禱雨，分遣近臣禱于群望，自正月不雨，川井皆渴，禾麥枯槁，疾疫並興，人多飢死，至有市人肉者，又多火災。庚辰，兩府宰樞禱雨于普濟寺。戊子，宰樞又禱于神衆院。五月甲辰，令文武三品抽祿設齋于普濟寺以禱。五年七月乙巳，禱雨。八年五月甲午，禱雨。壬子，聚巫都省禱雨。辛酉，再雩。十一年四月辛酉，禱雨于宗廟、陵寢、岳瀆及諸神祠。癸酉，親醮內殿，又望祭北郊于玄虎門樓，禱雨。五月辛巳，再雩。十四年四月庚寅，以久旱慮囚。十九年閏五月丙寅，以久旱，禱雨于群望，宥冤獄。辛未，又禱于名山大川諸神祠及廟社巷市。癸酉，聚巫禱于都省。丁丑，雩，又禱于群望。二十一年七月己酉，再雩。二十四年六月戊戌，親禱雨于妙通寺，大雨。二十五年六月辛酉，再雩。

神宗元年六月辛未，再雩。四年六月辛巳，再雩。五年五月丁亥，再雩。

康宗二年五月丙寅，以旱，再雩。

高宗二年四月，旱。三年四月，旱。五月丁丑，禱雨于諸神祠。六月癸卯，禱雨。六年五月，旱。十三年六月，旱。十六年四月辛亥，以旱，雩。五月戊子，禱雨。乙未，幸賢聖寺禱雨。十七年五月，旱。十八年四月，旱。五月丙戌朔，以久旱，赦中外罪囚。戊子，再雩。十九年五月丁亥，以旱，再雩。二十九年八月壬子，以久旱，徙市。三十年五月，以旱，赦中外二罪以

下，設雲雨道場于內殿五日。六月丙午朔，王如奉恩寺，以旱，去繖扇。三十三年六月，旱。三十七年五月，旱。丁丑，設功德天道場于本闕禱雨。癸未，再雩。乙酉，徙市。己丑，聚巫都省，禱雨三日。辛卯，又雩。壬辰，雨。三十八年五月，旱。丁卯，雨。三十九年五月，旱。丙戌，禱雨于諸神祠，癸巳、庚子亦如之。六月戊寅，雨。四十二年，自三月至七月，清州以南大旱。

元宗元年三月，旱。乙未，雨。五月，京畿旱蝗。六月戊戌，王以大旱，去陽傘，禁著帽。二年四月辛丑，以旱，禱于圜丘，乃雨。四年五月，旱。十三年四月丙辰，以旱，雩。五月庚申，雨。十五年五月，旱。

忠烈王二年六月，旱。壬午，禱雨于諸寺。五年五月，旱。六年，自三月至五月不雨。七年五月戊申，以久旱，禁戴笠持扇。甲寅，雨。八年四月己酉，以旱，徙市。九年六月，旱。十年五月癸亥，以旱，徙市。丁丑，集巫于都省禱雨。十一年四月己未，以旱，巷市。五月乙亥，雨。十三年三月，旱。甲寅，禱雨。四月，以旱，慮囚。庚午，禱雨于佛宇神祠。癸未，宰樞施私財禱雨于普濟寺。五月辛卯朔，雩，大雨。十五年五月庚辰，以旱，巷市。辛卯，聚巫禱雨。十六年五月癸卯朔，以旱，巷市。二十七年，自正月不雨，至于八月。二十九年閏五月，以旱，雩。庚午，大雨。八月，肅州旱甚，郊野自燒。三十年四月，旱。乙未，聚巫禱雨。三十二年六月，以旱，聚巫禱雨。三十四年五月戊辰，

禱雨，甲申又禱于圜丘。

忠宣王元年四月丁丑，禱雨于圜丘。三年，自四月不雨，至于八月。五年五月辛卯，以旱，禱雨于圜丘。

忠肅王二年五月丁巳，禱雨。三年五月戊午，以旱，禱雨。丁卯，再雩。戊辰，禱雨于佛寺。己巳，聚巫又禱。五年二月庚辰，王以旱，大醺于康安殿，王曰：“明日必雨，”果驗。四月己未，聚巫禱雨，徙市。庚申，又禱于佛寺。五月戊辰，再雩，禱雨于佛寺。乙亥，雨。乙酉，又禱于妙通寺。丙戌，王命收事審貼燒之雨。八年三月辛亥，再雩。癸巳，禱雨于圜丘。辛丑，雨。六月戊午，禱雨。甲子，雨。十一年四月壬申，以旱，禁酒。丁丑，雨。丙午，禱雨。十二年四月甲辰，禱雨。五月，旱。辛酉，雨。十六年，自四月至五月旱。五月丁卯，聚巫禱雨六日。癸未，雨。

忠肅王後元年五月辛卯，聚巫禱雨。甲午，雨。丙申，雨。四年，自三月至四月不雨。五月壬午朔，以旱，徙市、聚巫禱雨。庚戌，雨。八年六月乙卯，禱雨。七月戊午朔，雨。

忠惠王後二年五月己未，禱雨。四年四月，自春徂夏不雨，至是雷雨大至。五年四月，旱。

忠穆王元年七月乙酉，以旱，雩。二年五月辛卯，命僧白雲祈雨，不得。癸巳，聚巫三司禱雨，又禱于佛寺，徙市。六月庚寅，雨。三年四月辛丑，監察司以旱，禁酒。五月乙巳，降香祈雨於諸寺。丁未，設祈雨道場於內殿及福靈禪源王輪興王等寺。己酉，又禱於諸

寺。丙寅，徙市。

恭愍王三年五月辛未，以旱，禁酒，減膳。丙子，聚巫禱雨。丁丑，再禱于群望。辛巳，巷市。壬午，祈雨於白蓮堂。丁亥，再雩。七年四月戊寅，禱雨于福靈寺諸神祠，自春至夏，旱暵漸極，命御史臺禁酒。己卯，雨。八年六月，楊廣、全羅、慶尚道大旱。九年四月丙子，禱雨。十年五月丁卯，禱雨于太廟。己巳，巷市。十二年四月庚子朔，祈雨于毬庭。十四年四月辛丑，以旱，雩。五月甲戌，以久旱，置刑人推整都監，按雪冤抑。十七年六月庚申，以旱甚，禁宰牛，理冤獄。閏七月，以旱，放影殿徒役。二十一年四月辛卯，以旱，禱雨。二十二年四月庚辰，禱雨于廟社群望，己亥又禱于內殿。五月戊申，雨。

辛禡元年七月辛未，禱雨于宗廟。丁丑，雨。二年五月丁丑，以旱，祈雨于宗社、山川。辛巳，以久旱不雨，因祈雨，淫祀頗多。六月甲午，雨。丙申、己亥，又雨。三年四月，旱。五月癸未，雩，且遍禱于佛宇。乙酉，又禱于朴淵、臨津。戊子，巷市。乙卯，大雨。六月庚戌，禱雨。辛亥，傳旨都堂曰：“旱災太甚，豈無其故？必是人怨所召肆，予屢放囚貶欲，慰人心，卿等因循不肯行，得無不可？”於是宥二罪以下，唯金續命不原。四年五月戊寅，以旱，宥二罪以下。庚辰，巷市。戊子，禱雨于宗社。六月癸丑，雨。五年五月辛未，攝事行端午祭，是時朝夕風寒，久旱不雨，兼行祈雨祭。乙酉，以旱，雩祀園丘，又祈于宗廟、社稷、朴

淵、開城大井、貞州等處。七年四月庚辰，禱雨于演福寺，辛巳亦如之。壬午，以旱，錄囚。癸未，又禱于群望。五月丙戌，雨。壬寅，以旱，鑿城中池，又禱雨于演福寺。甲辰，巷市。壬子，遣密直提學張夏及判事楊宗真禱雨于開城大井。是日雨。七月癸卯，禱雨于演福寺，徙市。八年四月辛巳，禱雨于佛宇神祠。丙午，又禱于朴淵及開城大井。五月壬子，禱雨于山川。乙卯，雨。九年三月壬子，旱，禁酒。四月丙戌，以旱，宥二罪以下。庚寅，禱雨于演福寺。五月甲寅，如寶源庫禱雨壇，親自擊鼓以禱。十年六月壬辰，以旱，禱雨于演福寺，翌日，禍率宮娥至是寺，手擊鍾鼓以禱。十三年四月甲辰，禱雨。五月辛酉，以旱，禁酒。癸亥，禱雨。

恭讓王元年四月甲子，以旱，宥雨。三年四月己巳，以久旱，放輕繫。

成宗七年，蝗。

穆宗十二年六月，東北界蝗。

顯宗七年七月，蝗。庚申，教曰：“比聞秋稼將成，飛蝗爲害，豈刑政之或戾，將災沴之使然，其內外囚徒流以下取保出獄，疏理速決。”九月己酉，教曰：“南界州縣蝗旱重仍，言念飢民，能無責己，宜避正殿，減常膳，禁諸宮院飲酒作樂。”十一年六月，西北界蝗。十九年八月，西北界蝗。

仁宗五年七月，西京西北道蝗。二十三年七月，北界昌、朔、龜、義、靜、龍、鐵等七州及西海道海州

蝗。太史奏曰：“今蝗蟲四起，此乃國多邪人，朝無忠臣，居位食祿如蟲，宜舉有道之人，置之列位，以弭其災。”

毅宗元年七月，海州蝗。三年六月，蝗。

明宗二十一年八月，西海道蝗，大傷禾稼。

神宗二年七月戊戌，以蝗蟲風災，分遣近臣，慮中外囚。

高宗十五年五月辛丑，北界兵馬使馳報：“蝗害稼。”王分遣內侍，禱于中外神祠。四十二年七月，江陽郡蝗，食桑葉成繭。

忠烈王六年三月，蝗。十七年五月，蝗。

忠惠王後四年八月，東界山谷有蝗。

恭愍王十四年五月，京畿蝗。

辛禡二年九月，西北面蝗。

恭讓王二年五月，蝗。六月戊辰，江陵交州蝗蟲食苗。

顯宗五年十一月庚寅，訛言北山諸寺僧舉兵來京城，大駭，戒嚴。

睿宗七年十一月戊寅，昏時，京中人家忽然驚動呼號，久而乃止。

仁宗元年三月，四方訛言，有司將取民間小兒投之江中，轉相驚恐，至有亡匿山中者，西海道尤甚。

明宗十三年二月，自京西州縣達于京城，訛言：國家禁畜白犬，不從令者誅。於是凡畜白犬者皆殺之，或投之江中，其不欲殺者，涅其毛。特下詔禁之，乃止。

八月癸巳朔夜，城中大驚，譟聲震都下。十五年，妖言：江南婦女美艷，無夫婿者皆死。良家女聞之曰：“吾屬當死何所惜？”至有淫奔街巷者。王聞之，命有司設佛事以禳之。

高宗十年三月，京城妖言：今月初八日，人出門外則輒死。是日市肆爲空。十八年十月乙丑，東京馳奏：“有木郎言：‘我已到敵營，元帥某某人也。我等五人欲與交戰，期以十月十八日；若送兵仗鞍馬，我等便當報捷。’”因以詩寄崔瑀曰：“壽夭災祥非一貫，人人居此未曾知，除災致福是難事，天上人間捨我誰？”瑀傾信，私備鞍馬授內侍金之箴送之。其後無驗，木郎即木魅。三十六年十一月，有童謠云：“瓠之木枝，切之一水。鑿陋台木枝，切之一水。鑿去兮去兮，遠而去兮。彼山之嶺，遠而去兮。霜之不來，磨鎌刈麻去兮。”三十七年五月，京城訛言：用人五十祭天狗。男女惶怖，姦猾因之，乘昏淫盜者甚衆，御史臺論不能禁，月餘乃息。

忠烈王二十年正月，童謠云：“萬壽山煙霧蔽。”未幾，世祖皇帝訃至。

恭愍王十年十一月，王避紅賊幸福州。乙未，幸映湖樓，乘舟遊賞，觀者如堵，或有誦讖而嘆曰：“忽有一南寇，深入卧牛峰。”又云：“牛大吼，龍離海，淺水弄清波，古聞其言，今見其驗。”十二年六月甲子，闕內驚。十六年，民間訛言：五六月人當盡死。人各美衣食待之，憲司禁之，益譁。十八年二月丙辰寅時，訛言：唐船已入西江，城中洶洶，流離失所者頗衆。二十

一年六月庚辰，訛言：唐人食人於京內外。二十二年四月，義成庫洞有巫女，夜夢蝦蟆無數，聚于一處，有一青衣女來，蝦蟆向青衣女死。俄而黃衣女來，青衣女承命於黃衣女，傳於巫女曰：“汝言於上，雖作大家九，吾不居之，速罷影殿役。”翼日午，有神降于巫女曰：“今國多妖孽，亡徵見矣，吾受國恩，有陰鷲，故國尚不亡，盍告王，吾還正陵矣。”

辛禡十四年，童謠有“木子得國”之語，軍民無老少皆歌之。

恭讓王三年十一月，民間訛言：帝使求童女而來，舉國疑懼，嫁女之家，燈燭相連，輝映街里，其不備禮而婚娶者，不可勝計。

太祖元年八月戊辰，虎入都城黑倉垣內，射獲之，箠之曰：“虎猛獸不祥，是主兵也”。

顯宗二年五月癸未，西京人獻兔，一首二身。三年閏十月壬申，獐入毬庭。六年三月，狐登右倉囤上，向人而噪。又虎入歸仁門。七年七月壬戌，虎入城。十年五月，京畿多虎。十一年九月壬申，虎入城咬人。二十年四月乙未，虎入京城。

德宗元年二月壬戌，虎入宣喜門。

靖宗二年八月丁未，虎入京城。

文宗二十年二月甲午，虎鬥死于宮城北。二十一年閏正月，虎屢入京城。

肅宗六年十二月癸卯，虎入城中害人。八年十一月戊戌，虎入禁苑山呼亭。壬寅，京畿多虎，命軍士

捕之。

睿宗六年十一月，虎入都城，多害人物。十三年二月戊午，虎入太子行宮。

仁宗七年十月丙戌，狐鳴都省廳及大倉北垣。十一年五月丙寅，獐入兵部前路。十五年二月辛丑，狐鳴壽昌宮中。

毅宗元年七月壬申夜，虎入。選軍太史奏：“邇來猛虎入選軍、兵刑部、興國寺，及閭巷。夫虎者，山林之獸也。《握鏡》曰：‘虎狼入國，府中將空荒。’”八月己亥夜，虎入大明宮。十二年七月己未，虎入京城。

明宗六年九月甲辰，虎入大明宮。八年九月戊子，虎入京城。十年正月戊寅，虎入城市。十八年四月辛未，豹入城。十九年十一月乙丑，虎入延慶宮內。二十七年正月癸卯，虎入穆清殿。

高宗四年三月壬午，狐鳴御果園。六年四月壬辰，虎入賞春亭。十一月丙辰，有獐出自廣化門。七年四月丙子，虎入壽昌宮寢殿。九年九月丁未，鹿入市。十三年八月庚戌，熊入城。十月丁酉，熊又入市街。二十二年二月辛巳，虎入御井。二十九年四月，北界熊羆多人海島。

元宗元年二月壬寅，虎入內城。二年正月，虎聚固城縣石泉寺洞，擊鼓而舞。四年五月庚子，十鹿入城。六年七月壬戌，虎入闕東門外，咬殺人。七年十月壬戌，狐鳴于寢殿。十年八月辛丑，有鹿入宮中。十五年四月己酉，虎晝入京城。

忠烈王三年七月辛亥，二鹿入市。十一月乙未，鹿入城。四年五月壬寅，鹿入城。五年六月乙巳，鹿入沙坂宮。十月丁亥，鹿入城。六年十月庚辰，鹿入沙坂宮。九年四月庚戌，虎入城咬人。五月辛酉，虎入市。六月丙戌，鹿入城。十年二月戊戌，虎入市。十三年閏二月甲子，虎入城。四月乙亥，有狐晝入大殿。己卯，狐入城。十五年五月甲申，虎入城咬人。十八年七月丙戌，虎入城。八月癸丑，鹿入城。十九年二月癸巳，虎入王宮。三月己丑，鹿入城。四月己丑，鹿入宮中。二十一年二月壬辰，虎入城。二十二年二月癸亥，虎入壽寧宮。三月丁丑，虎入城。四月庚戌，鹿入城。二十三年二月乙未，虎入城。二十九年五月丙申，虎入城。閏五月辛巳，虎入市。三十四年四月，羚羊入行省。

忠宣王元年八月壬戌，有兔出壽寧宮。三年四月，虎連入城中。五月丁亥，虎入城。五年五月己亥，二狐入延慶宮。

忠肅王三年二月癸未，虎入城。十一年五月乙未，鹿入城中。十二年九月丙子，獐入旻天寺，毛色異常。十六年四月甲午，獐入康安殿。

忠肅王後六年五月戊申，虎入城。十一月癸丑，狐鳴時坐宮。

忠惠王後二年五月己卯，鹿入城。三年三月丁酉，虎入城咬人。四年三月辛卯，二獐入城。四月壬寅，獐入城。五年二月甲午，虎入城。丁酉，虎入城，又狐鳴于市廛廊上。

忠穆王三年五月己巳，獐入城。四年二月乙未，虎入城。四月庚辰，獐入城。八月丙子，二鹿入壽德宮。

忠定王元年九月丁丑，山羊及狐獐入城市。三年正月癸亥，狐入城。九月辛亥，鹿入城。

恭愍王元年正月辛未，虎入城。三月壬申，虎入城。四月壬戌，豹入城。癸亥，獐入城。十二月，二鹿入城。二年四月壬子，獐入城。八月辛亥，狐入城。九月辛卯，狐鳴于延慶宮。三年九月乙亥，狐鳴于延慶宮。十月甲午，狐入豐儲倉。四年四月丁巳，獐入城。六年閏九月壬戌，狸入延慶宮苑內。庚午，狸入闕內而死。十二年閏三月癸未，二獐入城中。戊子，獐入城中。十三年六月己酉，狼入城。十四年七月辛巳，虎入城。癸未，狐鳴于宮北。九月丁卯夜，虎入城。十一月癸丑，狐鳴景靈殿。十五年四月辛巳，獐鳴東宮。九月丁未，以狼入城，設金經道場。十六年四月壬子，獐入時坐宮坊。癸亥，狼及獐入于市，又獐入城。十九年十月壬辰，虎入城。二十二年五月甲辰，獐入城。二十三年四月丙申朔，獐入城。

辛禡元年正月己巳，虎自宣義門入城。四月壬子，獐入城。二年五月甲寅朔，獐入都省毬庭。三年三月辛巳，狐入宮中。四年八月丙午，虎入京城，多害人物。五年正月辛卯，狐鳴于本闕。八月癸巳，狐鳴于毬庭。七年二月己丑，獐入城。庚寅，二獐入城。四月甲子，獐入城，日官奏：“按《秘記》云：‘獐入國中，其國亡。’願小心修省，毋事遊畋。”五月庚戌，獐入城。八

年二月甲戌，狐入城。九年正月乙巳，妖狐鳴于闕傍。三月己酉，狐鳴於花苑。八月丁丑，獐入城。十年二月己卯，獐入城。四月己卯，獐入城。十一年七月癸酉，狐鳴康安殿。十三年九月己卯，狐鳴于時坐所。

恭讓王二年正月辛未，狐出壽昌宮西門，走入思親觀西岡。三月甲申，獐入城。九月甲寅，虎入新都門下府，搏人而去，時遷漢陽，纔數日，虎多害人畜，人皆畏懼，王遣使祭白岳木覓城隍以禳之。三年九月丙午，虎入城。四年五月丁亥，獐入孝思觀。六月丙辰，鹿入京城。

熙宗七年二月甲子，禁內應明門南有犬吠聲，搜而不得。

高宗二十九年十二月，中部南渠有狗兒，一身兩臀，六足二陰。

定宗七年，臨津縣獻白雉。

景宗元年五月壬辰，京山府獻白鵲。

顯宗五年四月庚午，白氣界天，如匹布。八年十一月己未夜，白氣如練竟天，俄變爲赤衽。九年正月癸亥，白氣如帶亘天。十三年十二月己亥夜，白氣漫天。十七年十一月戊午夜，白氣分五道，亘天東西。二十年二月丙戌，白鶴來巢于神鳳樓鴟吻。三月癸亥，白氣亘天東西。四月辛丑，白氣弥天。二十一年七月丁巳，白氣如布，自北而南。

德宗三年八月癸亥，白氣如彗，從軫西指翼、張，長二丈餘，二十七日而滅。

靖宗六年三月丁丑，白氣經天。

文宗六年六月癸巳，白氣竟天，狀如魚鼈，有青紫氣貫於其間，良久乃散。七年正月丙午，有白氣二條從西北起貫日，其一竟天。十七年四月壬申，乾巽方白氣相衝亘天。二十六年十二月丙子，白氣自乾抵巽連坤，變爲赤氣。二十七年二月乙未夜，白氣竟天若道路，南流而滅。四月丙子，有氣如煙，生于廣化門左右鷗尾，長丈餘。三十四年正月丙子夜，有白氣，自昴貫於翼、軫。

宣宗九年正月辛卯，有氣如煙，生于奉恩寺太祖真殿。

肅宗四年四月壬午，白氣貫心星。癸未，經天。十二月癸亥夜，白氣自西射昴。十年九月乙卯，白氣漫天。

睿宗元年十二月庚辰，有氣如煙，生于神鳳門上鷗吻數日。四年五月乙卯夜，白氣如匹練、橫亘坤艮，良久，指巽而滅。五年三月己酉夜，素氣坤艮相衝，經天如布匹，至夜央乃滅。七年五月庚申，昏，有白氣一條如匹練，坤艮相衝，良久乃滅。十年三月己丑夜，素氣如布匹見于乾巽方。十六年正月戊申夜，白氣亘天。

仁宗元年二月丙午夜，西方有白氣，中央有赤氣。八年八月丙申，白虹起自西方，向北行，滅，日者奏：“《開元占》云：‘白虹露，奸臣謀’君宜反身修德，以答天譴。”十月戊子，二更，白虹相衝乾坤方，至地發見，三更乃滅，太史奏曰：“白虹出，其下有血，白虹

是百殃之本，衆亂所基，固當修省以答天意。”故重華殿置度厄道場一七日。十一月癸卯，白氣如匹練，發普濟寺塔上，至天。壬子，日南至，天氣晴朗無風，四方有白雲，小有西風，太史奏：“天氣晴朗，萬物不遂，風從兌來，秋多苦兵。”九年三月辛丑夜，白氣二條，一在北方，衝東西，貫紫微宮。一在南方，衝東西，徑天。十二年正月丙辰，白氣見西方，經北極，貫北斗。又白氣向東行，滅。丁巳，白氣見西南，貫天苑，入北斗。

毅宗元年五月丙子，有素氣從北方，指巽如布。十二年三月甲戌，白霧塞天。

明宗四年正月己丑朔，白霧。九年七月丁丑，有氣如煙，生廣化門左鷗尾。九月戊辰，有氣如煙，生廣化門鷗尾。十年正月甲子，有氣如煙，生廣化門左右鷗尾。三月庚申，有氣如煙，生廣化門鷗尾三日。四月庚戌，有氣如煙，生廣化門左右鷗尾。九月丙寅，有氣如煙，生廣化門左鷗尾。癸酉又生廣化、保定二門鷗尾。丁丑、己卯，又生廣化門。十月庚寅，有氣如煙，生廣化、保定二門鷗尾。辛丑，有氣如煙，生廣化門左右鷗尾。先是，儀鳳門鷗尾生煙而有癸巳之亂，廣化門鷗尾生煙而致仲夫之戮，至是春夏以來，又於廣化門鷗尾，比比生煙，故重房大惡之。或者謂：“此非煙也，蓋蚊蠹聚飛使然，不足怪也。”重房喜，令太史局祀之，太史乃阿其意曰：“飛蟲也。”識者恨之。及是，煙氣復大出。十一年二月癸卯，乾艮方有白氣變爲赤氣。三月戊

辰，有氣如煙，生廣化門鷗尾。癸酉，有氣如煙，生廣化門鷗尾六日。閏月甲申，又生興國寺松樹。四月癸酉，有氣如煙，生廣化門鷗尾。十三年四月丁未，有氣如煙，生廣化門左鷗尾。十四年二月辛酉夜，有白氣起自坤，一向艮，一向北，橫天，俄而滅。十八年五月癸丑，白虹見于西北方。二十年正月庚午，白虹竟天，狀如練。

神宗元年四月癸未，白虹見於乾方。三年九月癸亥，白氣如匹練，從午向艮。

熙宗七年五月丁巳夜，白氣從星、張、翼、軫、太微、北斗起而滅。

高宗六年四月癸巳，白氣亘天。六月辛未，有氣如煙，生于藿井宮鴨脚樹。四十二年正月庚子，白雲長五百尺許，廣二尺，東西橫天。四十三年二月甲子，雨水銀。四十五年十月己亥，西房有白氣衝天。

元宗元年六月壬寅，白氣亘天。五年六月丙午，白虹見于南北方。辛亥夜，白虹見于西南方。十月己未，白氣二道見于坤艮方，竟天。六年三月丁亥，微雨，白如灑粉。十年正月己未夜，白雲自巽竟天，廣三尺許。十一年正月壬寅，白氣東西竟天。十四年十二月丙寅，白氣竟天。

忠烈王元年正月丙戌，白氣如帶，東北接于西南。四年四月丁巳，白氣橫東西。壬午，白氣見于西方。六年十一月癸卯，白氣亘天如練。九年四月乙巳，有物白如鵲鷺，起於新殿，騰空而上，南墜一里所，忽不見。

二十一年三月乙巳朔，白氣見于艮巽坤三方。二十九年八月壬寅，白氣見于西北，橫亘東南。

忠肅王元年三月丙申，白侵竟天。三年十二月乙亥，白虹見于西北。八年五月甲戌朔，白侵見于乾方，長二丈許，須臾變爲弓矢狀，中有星，初如卷龍，後如蟠龍。十一月丙戌，艮巽方有白氣。九年九月丙申，白霧四塞。十二月庚辰，白氣見于昴星度，橫亘南北如練。十一年三月壬子，白氣見于西方。十六年五月己未，晡時，白氣竟天。

恭愍王三年三月壬申，白氣見于乾巽二方。六年十二月辛卯夜，有白氣、風、雷、雨。七年八月癸酉，白氣見于西北方、亘天如練。八年四月丙戌，有氣如煙，生于旻天寺三層殿鴟尾。十五年十一月癸未，鵠峰上有白雲，宮中謂瑞氣。十六年正月丙午夜，西方大明如晝。二月乙亥，午時，白虹見于南方。十七年四月庚申，有氣如煙，生于演福寺佛殿二日。二十二年正月丁未夜，白氣從南指北，長三丈餘，自西而東，乃滅。二月庚辰，白氣自西抵北，如匹練。四月丁丑夜，天雨白毛，長二寸或三四寸，細如馬鬣。戊寅夜，雨白毛，壬午、癸未、丁亥、丙申亦如之。十一月癸卯，白氣見于西北方。閏月己卯，白氣見于東南方。十二月丙午夜，白氣如虹。二十三年三月壬子，白氣如虹，連亘尾女間。

辛禡二年十一月丁未，西北面萬戶金得齊獻白獐。五年五月乙未夜，白氣經天。六年二月壬午，白氣如

彗，見于東北方。七年四月辛酉，白氣如布貫月。壬午，有氣如煙，生于演福寺金堂東角，翌日，又生西角。五月庚寅，白氣如布貫月。

恭讓王二年四月丁未，白侵見于戶曹南池，俄變爲赤侵。

高麗史五十五

志卷第九

五行三

五行五曰土。土居中央，生萬物者也，而莫重於稼穡。土氣不養則稼穡不成，金木水火沴之而爲異，爲地震，爲雨土。時則有夜妖，時則有羸蟲之孽，時則有牛禍。其徵恒風，其色黃，是爲黃眚黃祥。

顯宗七年九月，江南饑。

靖宗六年二月，靈光郡及臨陂縣饑。

仁宗六年三月，定州饑。九年六月，鹽州旱饑。十年七月，京城饑，穀貴物賤。銀瓶一斤，直米五碩。小馬一匹，直一碩。牝牛一頭，直四斗。布一匹，直六升。街巷餓殍相望。

高宗十七年正月，大饑，道殣相望。四十二年春，大饑。四十四年閏四月，城中大饑。四十六年正月，大饑。

忠烈王三年三月，耽羅大饑，民有闔門而死者。六年四月，全羅道饑。十三年三月，全羅道饑，人或有食其子者。

忠穆王四年四月，京城大饑。

恭愍王三年六月，饑，布一匹直米斗三升。六年，東北面大饑。七年四月，東北面饑。五月，交州江陵道饑。八年，大饑。九年四月，慶尚、全羅道饑，死者過半，棄道路者不可勝數。六月，京城饑，布一匹纔直米五升。十年三月，龍州饑，人相食。四月，西北面大饑，盜賊蜂起。十一年四月，京畿饑。十三年三月，饑。二十二年四月，全羅、慶尚道饑。

辛禡四年五月，京城饑，布一匹直米三四升。六年六月，京城饑，布一匹直米五升。七年五月，京城饑，布一匹直米一斗。慶尚道高靈郡饑，棄兒滿路，飢死者不可勝計。八年閏二月，無麥苗。七月，京城饑，布一匹直米三四升。

顯宗九年四月，京城疫，王分遣醫療之。二十一年十二月，京城疫，人多死。

明宗十七年五月，京城大疫，命五部設道符神，醺以禳之。

高宗四十一年六月，京城大疫，死者相枕。四十二年，京城大疫。

元宗三年十月，京城大疫。

忠烈王七年，疫，死者甚衆。

恭愍王二十三年三月，京城大疫。

太祖十五年五月甲申，西京大風，官舍頽毀，屋瓦皆飛，王以爲不祥，聚僧誦經以禳之。

光宗元年正月，大風拔木，王問禳災之術，司天奏曰：“莫如修德，”自是常讀《貞觀政要》。

穆宗十二年正月庚戌，幸崇教寺，及還，中路暴風起，折傘蓋柄。

顯宗元年十二月癸巳，西京神祠旋風忽起。二年六月丁巳，暴風飛瓦拔木。四年四月壬申，大風，三日乃止。六年四月甲寅，大風折木。十一年十一月戊申朔，大風。

靖宗六年七月丁丑，暴雨疾風，路人至有僵死者，廣化門鴟吻頽。

文宗四年二月戊午朔，暴風拔屋折木三日。六年七月己未，大風毀屋折木。三十六年九月癸卯，大風拔木。

宣宗四年三月辛酉，暴風。丁丑，大風拔木。六年四月，寒風大起。太史奏：“當有兵革旱災，請修德以禳之。”

獻宗元年正月戊戌朔，風從乾來。太史奏：“當有憂。”

睿宗五年八月庚辰，大風，拔木偃禾。八年四月壬辰，大風拔木。十一年六月庚午，大風，辛未亦如之。十二年四月癸未，大風。十四年六月丁酉，大風。十七年十月癸丑，大風雨雹，震開國寺塔。

仁宗元年十月壬午，大風拔木。二年正月辛酉，大

風拔木。三月丙寅，大風、雨土。閏月壬辰，晝晦大風，昇平門鷗尾動搖。八月戊午，驟雨，大風飛瓦拔木。己未，大風拔木。辛酉，暴風。五年八月辛巳，暴風拔木。六年九月丙午，大風，雷雨雹，赤氣自乾方從紫微入艮方，又黑氣，南北相衝。八年六月癸未，晡時，暴風折木，揚沙雨雹。太史奏：“近來有臆說陰陽者，交上消息，黷行齋醮，譬如藥盡而病不盡，老狀男女往往聚集，互唱佛號，宜命御史臺及街衢所，巡行禁止。”從之。七月辛亥，暴風拔木，雷電震五正里人家松木。太史奏：“自立夏至立秋後，時令不調，風雨暴作，或下雹。此亦水旱兵喪之災，將來可畏，齋祭修禳，不足以消變，願殿下省躬修德，上答天譴。”從之。十月丙申，大風拔木。九年二月戊寅，大風拔木。七月戊午，大風拔木。九月癸亥，暴風雷電雨雹。十月乙酉，大風拔木。十一月己亥，大風雨雷電。十一年十二月庚寅，大風拔木。十二年八月甲午，大風拔木。十三年五月庚子，大風雨，拔木。十六年六月丙寅，暴風雨，普濟寺羅漢堂毀。八月戊寅，大風拔木，暴雨震電。十月庚辰，大風霧塞。十八年六月戊辰，有艮風，凡五日，百穀草木枯死過半，蚯蚓出，死於道路中可掬。二十年正月乙未朔，大風終日，飛沙走石。丁巳，大風飛沙。癸未，大風、雨土。

毅宗元年五月己巳，大雨暴風，發屋折木。二年四月丙申，暴風雨雹。十一年正月戊辰，風自乾來。太史奏曰：“國有憂。”王懼。卜者內侍榮儀因進襪禴之說，

王信之，命於靈通、敬天等五寺，自是月至歲終，恒作佛事以禳之。十二年八月庚子，尚書刑部奏：“決重刑，大風雨拔木飛瓦。”十五年七月丙申朔，大風傷穀。十八年五月壬子，大風，時旱甚，草木萎黃。

明宗四年九月己卯，大風飛沙石二日。八年三月壬戌，大風揚沙石。四月甲戌，大風揚沙石。九月庚午，大風，昇平門右角鴟尾頽。九年七月乙酉，大風傷穀。九月己未，大風雷雪，泰定門右鴟尾頽。十年八月壬午，大風拔木。十一年正月壬申，大風拔木。十七年七月壬子，大風。十八年八月乙酉，大風拔木。十月丁丑，大風雨二日。

康宗元年七月辛未，大風拔木。

高宗二年四月庚子，大風拔木，翼日亦如之。八月庚寅，大風拔木傷禾。四年九月辛卯，大風雨雹，震麗正宮。十五年正月戊子，大風拔木。二十二年二月，恒風。三十三年七月，大風振屋。四十一年正月丁酉，大風飛瓦。三月乙酉，大風拔木飛瓦。閏六月丙申，大風雨拔木。四十四年三月，恒風。九月庚午，大風飛瓦。四十六年六月癸未，大風以雨。

元宗十年六月壬寅，風雨暴作，拔木飛瓦。十三年三月丙戌，暴風雷雨以雹。

忠烈王六年八月，全羅道大風七日，川溢損禾。十一年七月辛卯，大風拔木飛瓦。十四年八月己未，大風傷禾。十九年四月乙未，暴風雨，傷禾麻。二十一年七月壬午，大風拔木。二十四年二月壬申，大風雨。二十

六年九月乙巳，迅風雷雨。

忠宣王三年二月戊辰，大風，屋瓦皆飛。

忠肅王五年五月癸未，大風，行路不行。六月乙巳，大風雨。六年八月戊子夜，大風。十五年十一月甲申，大風雨土。後六年十月丙申，北風大作，揚沙石，積雪，聲如雷，人馬不能前。七年七月庚戌，大風雨，拔木偃禾。

忠惠王後二年十二月丁卯，大風，拔松樹數千章。

忠穆王元年七月己亥，大風以雨，拔松嶽樹。

忠定王元年閏七月甲子，大風雨，城中屋瓦皆飛，儀鳳樓頽，松岳、龍首兩山，松盡拔。十月庚寅，風，看樂樓頽。二年六月丙戌，暴風疾雨，拔木損禾。三年正月己巳朝，颶風暴作，至翌日乃止。十二月乙酉，颶風大作。

恭愍王二年正月丙戌，大風。十一月丙戌，大風。戊子，大風。三年正月甲子朔，大風。五年正月乙未，大風，人馬欲仆。六年九月乙亥，大風，己卯亦如之。戊子，大風，拔木飛瓦，凡二日。七年二月乙卯，暴風。戊戌，大風，晝晦。八年正月癸亥，大風拔木。七月甲午，大風以雨。十二年閏三月己卯，旋風忽起，吹亂市賈，諸物高舉空中，落巡軍庭，人爭拾取之。十四年正月己卯，大風雪雷，地震。十五年九月庚寅夜，大風雨。十六年二月壬戌，大風終夜，癸亥亦如之。三月辛卯，王幸演福寺，大設文殊會，辛屯從焉。暴風終日，黃塵漲天，人不能開目，會凡七日，而暴風三日，

大霜三日。六月辛未，大風。十七年八月己丑，大風，飛瓦拔木。九月己酉，大風，辛亥亦如之。十二月丙戌，大風。十八年九月戊申，大風雨雹，雷震人。二十一年八月丁丑，大風雨拔木，戊寅亦如之。十月辛巳，大風雷。

辛禡七年八月戊辰，大風拔木。十年六月丙戌，大風連夜。十三年六月丙午，暴風，折木飛瓦，壞太廟東門。十四年七月癸巳，大風拔木，市廊頽。

恭讓王元年七月丙子，烈風且雹。三年八月丙辰，全羅、楊廣道大風拔木。

穆宗十二年九月，恒霧至冬。

顯宗五年十月丁丑，大霧竟日。十一月戊戌，大霧三日。十一年十月甲辰，大霧，咫尺不辨人物。十二年十一月辛卯，大霧。二十年二月乙丑，大霧。

德宗三年十一月庚子，大霧。

靖宗六年正月戊午，雲霧四塞，至午乃收。

文宗二十九年十月庚子，霧塞。三十七年十二月辛未朔，虹見，大霧連日。

肅宗七年十月己卯，霧。八年正月辛巳朔，霧。

睿宗元年十一月戊子朔，大霧三日。十年十月己未，霧塞，不辨人物。十七年十一月丙午，大霧木稼。

仁宗元年十月戊戌，大霧。二年九月乙未，沉霧。五年九月丙午，大霧。十二月癸酉，大霧。六年十月戊午，昏霧四塞二日。十一月甲午，大霧四塞三日。七年十月丁亥，大霧四塞。十一月庚申，大霧終月。八年九

月丁卯，大霧。十一月甲辰，大霧。九年十月壬申，大霧。壬午，霧。十年九月甲戌，大霧。十一月甲戌，大霧。十一年正月（朔丁巳）〔丁巳朔〕，霧。十二月丙戌，霧塞五日，木冰。太史奏：“天雨霧冷，名降殃國，有大憂，惟寇之祥。”時妙清等勸西幸，故有此奏。十二年九月癸巳，大霧。十六年十月辛未，大霧。十九年十月庚午，大霧四塞。

毅宗二年十二月戊午，大霧。三年九月甲午，大霧。七年九月己亥，霧塞。十年四月丙子，霧塞。十二年三月甲戌，霧塞，日無光。十四年十月丁未，霧塞。十八年十一月戊子，大霧。癸卯，陰霧四塞，行者失路。太史奏云：“霧者，衆邪之氣，連日不解，其國昏亂。又霧起昏亂，十步外不見人，是謂晝昏。大闕明堂者，祖宗布政之所，其制皆法天地陰陽，故王者出入起居，不可無常。今陛下處非其位，任非其人，明堂久曠而不居，天災可懼而不省，移徙無常，號令不時，故有此異。”王竟不悟。

明宗六年二月甲辰，大霧。十月辛丑，大霧。十一月壬寅朔，大霧。七年二月丁丑，大霧。三月己酉，大霧。自二月壬午至是，晝夜恒霧，日月無光。九月戊午，大霧。十月庚午，大霧。十二月己巳，大霧，咫尺不辨人物。八年九月乙未，大霧五日。九年九月，恒霧。太史奏：“請於光岩寺大觀殿內殿三處，設消災道場以禳之。”十月辛卯，霧。丙申，霧四日。十一年十月庚申，大霧二日。十二月庚戌，大霧，癸丑亦如之。

十三年十月壬子，大霧。十四年十一月丁亥，大霧。十五年十一月庚子，太史奏：“自立冬以來沉霧，又自今月七日至十日，濛霧，奸臣謀君，其變可畏，請修德消變。”王但禱佛祈神而已。十六年十月辛巳，大霧。十八年十月癸酉，大霧三日。二十年十月丁未，大霧，咫尺不見人物。十一月庚申，大霧。二十三年正月己巳朔，大霧。十月庚申，陰霧四塞。二十六年十一月乙未，大霧。

神宗二年十月庚申朔，大霧。五年十一月戊午，大霧竟日，咫尺不辨人。九月壬辰，大霧，不辨人。

熙宗四年二月癸卯，沉霧。

高宗七年正月癸丑，大霧，咫尺不辨人物。八年十月戊午，霧。九年十二月甲申，大霧。十二年十一月壬戌，大霧，不辨人。十四年十一月辛巳，霧。二十一年十二月丙戌，大霧。三十六年十一月壬戌，霧。十一月丙子，大霧，庚辰亦如之。三十七年十一月庚辰，大霧三日。三十八年閏十月戊寅，霧。三十九年十月壬子，霧。十一月庚寅，霧。四十年七月辛丑，霧。十一月甲申，霧，己丑亦如之。四十二年十二月甲子，霧。庚寅，大霧，壬辰亦如之。四十六年五月壬子，大霧，咫尺不辨人。

元宗元年十月己酉，霧。十一月壬辰，霧。四年十一月丙午，大霧，咫尺不辨人。六年十月庚午，大霧。

忠烈王四年十一月乙未，霧。庚子，大霧，咫尺不辨人物。六年十一月己酉，大霧，木稼。十四年十月丁

卯，霧，戊辰亦如之。十七年十一月丁未，大霧。三十四年十一月戊午，朝霧。

忠肅王元年十月甲辰，大霧。八年十月壬子，朝霧。九年九月丁亥，霧。十一月乙卯，霧。十一年十一月壬辰，霧。十五年九月丁丑，霧。十一月壬申，霧。十六年十月庚戌，大霧。

忠肅王後四年十二月癸卯，大霧。六年十一月庚子，大霧，甲辰亦如之。

忠穆王二年閏十月庚辰，大霧。四年十月甲申，霧七日。十一月乙未，大霧。丁酉，霧，戊戌亦如之。甲辰，大霧，暖如春。

恭愍王二年十一月庚午，大霧。三年十一月壬午，大霧三日。四年十月辛未，大霧。六年十一月丁巳，大霧。七年正月甲寅，霧。三月戊申，（雩）〔霧〕。十年十二月壬午，大霧。庚寅，霧甚。十一年十一月丁未，（雩）〔霧〕。十二月丁丑，大霧二日。十四年十一月辛丑，朝霧，木稼。十五年五月辛卯，大霧。十一月己亥，大霧。癸卯，大霧三日。十六年十月庚申，霧，乙丑亦如之。十一月乙亥，霧，戊寅、己卯、甲申亦如之。丙戌，大霧。十七年九月，恒霧。十一月癸亥，霧。十二月壬午，大霧。十八年正月甲辰，霧二日。己酉夜，霧。庚戌，大霧。二十一年八月庚午，大霧。十月己卯，大霧。十一月乙巳，大霧終日。十二月庚子，霧。二十二年四月己卯，大霧，雨白毛遍國中，庶人皆曰“龍毛”，拾而視之，乃白馬鬣也。五月壬寅朔，霧，

雨毛。十月丙子，霧。閏十一月辛巳，霧。二十三年正月乙亥，沉霧終日。十月甲寅，大霧。十一月癸酉，霧塞。

辛禡元年正月乙亥朝，沉霧，咫尺不辨人物。十月癸卯，雲霧冥暗，如春令然。甲寅，霧塞二日。十一月癸亥，霧甚，乙丑亦如之。十二月丙戌朔，大霧。戊戌，霧昏雷電。癸丑，霧。二年十月乙亥，沉霧。十一月丙戌，霧，雨雹震電。三年十一月丁亥，霧塞。十二月辛亥，霧。壬子，陰霧，木稼。五年八月癸巳，大霧，咫尺不辨人。九月丙申，霧塞。十月戊辰，大霧。壬辰，大霧，凡七日。六年十月丙子，霧。十一月辛卯，霧。七年十月辛酉，大霧。十二年十二月丁酉，昏霧四塞。十三年十月壬子，霧，壬申亦如之。十二月庚戌，朝霧，不辨人物。壬戌，朝霧。十四年十一月丙戌，大霧。

恭讓王元年十月己丑，霧，丙午亦如之。癸丑，霧三日。戊午，朝霧，癸亥亦如之。甲子，霧塞。十一月己巳，朝霧。己卯，大霧，甲申亦如之。二年十月甲子，大霧。甲申，沈霧，木稼。乙酉，大霧，凡三日。十一月庚戌，霧。三年十月辛酉，大霧。

仁宗二年正月丙辰，晝晦。

毅宗十二年十月乙卯，幸白州。丙辰，入御重興闕。丁巳，受賀于大化殿，是日；天地昏黑，大風拔木，王頗疑之，多方祈禳。十一月丙子，天暗如夜，溫如三四月。

高宗十二年十月戊戌，雲雨晦冥，不辨人面。

辛禡十二年十一月庚午，終日昏黑，木稼如冰四日。

顯宗九年二月癸未，雨土。四月丙寅，雨土。

靖宗二年三月丙戌，雨土，丁酉亦如之。六年二月甲午，雨土。七年二月癸卯，雨土，色黃。

文宗二十年二月乙未，雨土。二十九年四月庚午，雨土。

宣宗八年四月辛丑，雨土三日。

睿宗十四年三月乙卯，雨土。

仁宗二年三月丙辰，雨土三日。九年十月壬辰，雨土，大風，雨雹。癸巳，雨土。十一月甲午，雨土，乙未亦如之。十五年二月乙未，雨土數日。十六年二月庚申，雨土。十月戊寅，雨土。十七年二月丁卯，雨土。十八年二月戊子，雨土大霧。二十年正月甲申，雨土。十二月丁卯，雨土。二十一年十二月乙酉，雨土。

毅宗二年三月丁卯，雨土。六年三月壬子，雨土。九年正月丙辰，雨土，戊辰亦如之。

明宗十六年正月壬寅，雨土。十七年二月丁亥，雨土。十八年二月癸酉，雨土。二十三年十月壬子，雨土。

神宗元年二月乙酉，雨土。三年閏二月戊申，四方昏濛，雨土二日。庚午，雨土，四方昏濛竟日。四年四月庚辰朔，雨土。

高宗十一年二月壬申，雨土。九月癸未，雨土，壬

辰亦如之。十三年三月丙子，雨土。四十三年四月甲子，雨土。四十五年二月丙戌，雨土，辛卯亦如之。

元宗元年正月庚辰，雨土。甲午，雨土，日昏無光。九月癸巳，雨土。

忠烈王三十二年二月庚午，雨土。

忠宣王三年二月乙亥，雨土。

恭愍王二十二年四月丁酉，雨土。

太祖十一年六月甲戌，碧珍郡地震。

光宗二十二年十二月壬寅，地震。二十三年二月，地震。

顯宗三年三月庚午，慶州地震。十二月丁丑，慶州地震。四年二月壬午，慶州地震。三月辛丑，金州地震。十一月丁未，金州地震。十二月丙戌，金、慶二州地震。五年八月丙子，慶州地震。六年十一月甲申，慶州地震。十一年閏十一月癸巳，漣州地震。十四年五月乙亥，金州地震。十五年十一月己酉，尚州地震。十六年四月辛未，嶺南道廣平河濱等十縣地震，壬申、乙亥亦如之。七月丁亥，慶尚清州安東密城地震。二十一年二月甲午，交州翼嶺洞山縣地震。

德宗元年十月，尚州等處十餘縣地震。二年六月壬寅，安東府陝州地震。

靖宗元年六月丙辰，京城地震。八月辛未，京城地震，聲如雷。九月癸卯，慶州等處十九州地震。二年六月戊辰，京城及東京尚廣二州，安邊府等管內州縣地震，多毀屋廬，東京三日而止。八月戊辰，東京管內州

縣及金州密城地震，聲如雷。三年九月己酉，龜朔博泰等州、威遠鎮地震。

文宗六年二月丁丑朔，安西都護府地震。十二年四月壬子，地震。二十年四月庚寅，京城地震。二十七年正月乙巳，地震。

宣宗九年十二月壬申，地震。

肅宗八年十一月己丑，京城地震。十二月戊午，京城地震。

睿宗十二年十二月戊午，地震。

仁宗十二年六月己卯，東京地震。十五年三月乙亥，西京地震。

毅宗六年三月丙申朔，地震。四月丙寅，地震。十三年十一月乙未，地震，聲如雷。十七年十月丙寅，地震。

明宗九年十一月戊午，地震。十四年三月辛丑，京城地震，占曰：“臣不臣。”二十六年二月丁卯，京城地震，占曰：“號令從臣出。”

康宗二年三月甲子，羅州地震。

高宗二年正月辛未，地震。六年八月庚午，地震。十年八月甲申，西京地大震，己酉亦如之。十三年正月辛卯，地震。十月己丑，地震，屋瓦皆墮。乙未，又震。十四年二月庚寅，地大震，癸卯亦如之。十五年正月丙子朔，地震。十一月辛未朔，地震。十八年十月壬戌，地震。三十三年十一月乙丑，地震。四十一年八月甲戌，地震。四十四年九月辛酉，京城地震。

元宗元年五月庚戌，地大震，墻屋崩頽，京都尤甚。七月癸酉，地震。二年正月辛巳，地震。六月壬子，地大震。五年二月壬子，京城地震。十月辛酉，地震，聲如雷。十一年二月戊子，地大震。十三年三月戊寅，地震。十月乙未，地震。

忠烈王二年十一月乙巳，地震。三年九月癸卯，地震。四年九月丁酉，地震。七年正月庚申，地震。閏八月癸丑，地震。十年四月癸卯，地震。十一年二月癸丑，地震。十九年十月甲辰，地震。二十一年十月丙寅，地震。

忠肅王元年閏三月癸未，地震。五年二月己亥，地震，夜，大風雨，毬庭東西廊頽。十五年十月乙巳，地震。十一月乙酉，地震。十七年十一月丙戌，地震。

忠惠王元年正月辛丑，地震。

忠肅王後六年十月己卯，禮城縣地震。七年六月丙寅，幸白州燈巖寺，地大震，夜又震。乙亥，地三震。壬午，又震，丙戌、丁亥亦如之。七月乙卯，地震。八月壬午，地震。八年五月辛酉，地震。九月丁卯，地震。

忠惠王後四年三月癸酉，地震。三日四月丁丑，地震，翊日又震。五月癸酉，地震。

忠穆王元年正月甲午，地震。二日乙卯，地震。

恭愍王元年五月己丑，地大震。二年四月甲辰，地震。四年六月辛巳，地震。六年閏九月丙辰，地大震，疾風雷雨。七年十月壬午，地震，大雨雹雷電。十年十

月戊子，地震。十一年三月甲子，地震。四月丙申，地震。十月辛巳，雷，地震。十二年二月庚辰，地震。三月壬寅，地震。十四年五月乙丑，地震。十五年五月甲午，地大震。乙巳，京城地大震。十六年七月丙申，地震。十一月丁酉，雷，地震。十九年正月壬子，地震。二十三年三月丙子，地震。十一月己巳，地大震。

辛禡二年五月庚午，地震，鷗巖吼。四年二月壬申，地震。十一月辛巳，地震。五年四月甲辰，地震。十年四月丙子，地震。五月戊申，地震。十一年七月戊寅，地震，聲如陣馬之奔，牆屋頽圯，人皆出避，松岳西嶺石崩。禡曰：“此地震無乃天欲陷遼東耶？”己卯，地震三日。十月戊申，地震。

恭讓王元年十一月甲戌，地震。三年七月丙戌朔，地震，壬辰亦如之。八月乙丑，地震。

穆宗五年六月，耽羅山開四孔，赤水湧出，五日而止，其水皆成瓦石。十年，耽羅瑞山湧出海中，遣太學博士田拱之往視之。耽羅人言：“山之始出也，雲霧晦冥，地動如雷，凡七晝夜始開霽，山高可百餘丈，周圍可四十餘里，無草木，煙氣霏其上，望之如石硫黃，人恐懼，不敢近。”拱之躬至山下，圖其形以進。

顯宗三年二月乙卯，松岳大石頽。四年六月癸酉，松岳頽。六年六月甲子，楊州負兒山頽。十一年五月戊辰，智異山頽。十二年二月辛亥，五冠山頽。三月丙申，玄化寺北山頽，出玉璞。十八年二月庚寅，九龍山頽。七月癸亥，松岳頽。二十年二月庚午，五冠山頽。

二十一年七月庚午，東北界顯德鎮以北，山多崩頽。

德宗三年五月壬午，隕石于松岳。

靖宗元年七月庚寅，三角山積石頂有隕石。九月癸巳，皇城西北山石頽。六年二月辛丑，松岳大石頽。九年五月辛卯，松岳神祠大石頽。

文宗四年三月丁酉，松岳西麓大石頽。二十七年七月戊午，松岳祠東南大石頽。

宣宗二年十一月辛亥，三角山石頽。七年六月丁酉，金剛山石頽。八年四月丁未，松岳石頽。

肅宗二年九月己未，宮城北大石頽。四年四月庚辰，松岳大石頽。五年八月丁未，金身山東岡石頽。

睿宗元年二月戊子，三角山負兒峰頽。二年四月辛酉，三角山國望峰西石頽。十六年二月丙寅，王輪寺西北山石頽。五月己酉北山兜率堀山石頽。

仁宗十年閏四月丁未，北崇山岩石自裂。

毅宗元年七月，海州牛耳山大石頽。六年九月癸巳，三角山負兒石頽。

明宗六年五月乙丑，松嶽兩祠間大石，自坼爲三。三月乙卯，三角山石頽。十七年八月丁巳，三角山國望峰石頽。十八年七月己酉，永平門路師子岩自裂爲三。二十二年十二月庚申，五冠山石頽，長十五尺。二十四年二月丙午，隕石于松岳山。

熙宗六年三月己酉，三角山中峰崩。

康宗二年五月，東林寺北嶺石墮。

忠烈王十九年四月辛亥，摩利山崩，聲如震。

忠肅王後元年七月丙子，松岳大石頽，裂爲五。

忠穆王元年三月丁酉，松岳西峰上石墜。

恭愍王元年六月丙寅，松岳西麓大石頽。十六年二月丁巳，松岳祠南虎岩頽。二十三年七月癸巳，三角山中峰崩。

辛禡二年二月甲寅，天磨山廣巖石頽。六年七月乙巳，三角山墨嶺中峰崩。十一年七月庚辰，廣州渡迷寺山頂水湧，漂没人家。十四年六月壬申，三角山國望峰崩。

太祖八年三月癸丑，蟾出宮城東魚堤，多不可限。丙辰，蚯蚓出宮城，長七十尺，時謂：渤海國來投之應。

仁宗四年五月丁丑，有蜂群飛，自興國寺至廣化門，相連不絕。

明宗九年七月戊辰，靈通寺內大蟻群聚，徑二尺餘，鬥三日，死者十八九。十七年五月，蟲食栗葉。

高宗八年三月戊申，雨，有青色蚯蚓，自壽昌門外至和義門南板橋，滿路而行，人皆避之。十四年三月丁丑，壽昌宮西門外大路至板橋，蚯蚓出，或如絲絡，或如布，算，不可勝數。十五年三月癸未，自壽昌宮門至西門路，青色蚯蚓，長三寸許，多隨雨下。三十三年五月，雨毒蟲，其蟲裹細網，剖之如斫白毛，隨飲食入人腹中，或啞皮膚，人輒死，時號“食人蟲”。試以諸藥，不死，塗以葱汁，便死。

恭愍王八年五月丁酉，赤黑群蟻相戰，司天監奏：

“《兵志》曰：螻蟻戰，兵大興。”九年四月壬辰，赤黑群蟻相戰，與前年皆初六日也。

顯宗八年六月，螟。九年五月西北界，螟。

太祖二十年十一月，軍岳鄉牛生犢，一身兩頭。

顯宗十八年，西京民家牛生犢，一身兩頭。

肅宗四年二月，東北面定州民家牛生犢，一身兩頭三耳。

仁宗二十年十月戊寅，以西南路州郡牛馬疫，遣日官分道祈禳。

明宗九年三月甲申，南原府民家有牛生犢，兩頭兩耳。十七年八月丙申，清州民家牛生犢，一身兩頭。

高宗十八年十一月己丑，王輪寺牛生犢，一身兩頭，一頭兩耳，一頭一耳。

忠烈王五年十二月，慶尚道牛疫，屠者爛手而死。

辛禡十年四月辛卯，松山石方寺牯牛產牝牡兩犢。十三年十二月，祭，牲自死。

顯宗四年正月庚申，黃霧四塞。九年四月庚午，黃霧四塞，凡四日。

肅宗十年二月丁未，黃赤氣發自東，咸貫帝座南，長三丈許。

仁宗四年三月癸巳，黃霧四塞。六年六月戊寅，黃赤氣東西竟天。

毅宗十年四月丁亥，黃赤霧塞。

明宗四年十二月乙未，黃霧四塞。六年正月癸酉，雨黃土。十八年七月戊申，東界鎮溟境內，黃蟲、黃鼠

隨雨而下，大損禾稼。

高宗十三年五月壬戌，黃霧四塞。四十年三月庚辰，西南有黃赤氣。八月庚戌，西有黃赤氣，光明異常。四十四年六月甲戌，黃赤雲周天，光明如晝。四十五年十二月甲午，東有黃赤氣衝天。

元宗十四年正月乙卯，東方有黃紫氣，中有直豎衝天者如塔。

恭愍王十年六月癸卯，開城大井黃沸。十四年三月庚午，黃霧四塞。十五年十月甲子夜，黃霧。十二月乙丑，黃霧四塞。十七年八月丁亥，黃霧。九月丙辰，黃霧四塞，庚申亦如之。

辛禡十一年三月戊寅，漣州澄波渡，黃濁三日。

穆宗四年，中原府長淵縣，水田三結陷爲池，深不可測。

明宗二十一年八月，德水縣地陷，深三丈。

高宗元年五月庚辰，西京法器寺屋一間地陷，周八十二尺、深二十尺許。

忠烈王二十四年正月壬寅，壽寧宮西門外地坼泉湧，高數尺，自午至酉而止。

忠宣王三年九月辛酉，毀古壽寧宮御座，地坼長數步。

文宗二十三年三月丁亥，貞州海中沙土忽堆積如島嶼，舟船阻碍，命有司禳之，乃滅。

仁宗四年四月庚子，興王寺三層殿主佛頭，無故自落。

明宗十七年四月癸酉，智異山神像頭忽亡，王遣中使索之，數月乃得。

成宗十一年九月，登州稻穗長七寸，黍穗長一尺四寸。

顯宗三年八月，東北州鎮有年。

肅宗三年十月，靈光郡及管内郡縣稻，一種再熟。

睿宗十一年六月丙子，尚州獻瑞麥，一莖四穗。十二年六月丙寅，尚州獻瑞麥，兩歧三穗，上表以賀。

恭愍王十五年十月壬子，全羅道都巡問使金庾獻十節稻。

辛禡九年五月甲子，慶尚道晉州大麥，一莖一穗三四歧。

[G e n e r a l I n f o r m a t i o n]

书名 = 高丽史 4 世家 1

作者 = 孙晓主编

丛书名 = 域外汉籍珍本文库 标点校勘本

页数 = 1 7 7 9

S S 号 = 1 3 7 4 2 5 0 9

出版日期 = 2 0 1 4 . 1 1

出版社 = 北京：人民出版社；重庆：西南师范大学出版社

I S B N 号 = 9 7 8 - 7 - 5 6 2 1 - 6 5 9 5 - 8

中图法分类号 = K 3 1 2 . 3 3

原书定价 = 7 8 0 . 0 0 (全 1 0 册)

主题词 = 高丽 (9 1 8 - 1 3 9 2) - 史料

参考文献格式 = 孙晓主编 . 高丽史 4 世家 1

. 北京：人民出版社；重庆：西南师范大学出版社， 2 0

1 4 . 1 1 .